

খ.গোল লাইব্রিক।

ENTERED

পাণ্ডিতরাজ অ.ভোম্মাপু দেব শাস্ত্রী
বিদ্যাবল্লভ গবেষণা। শ্রোত্র-না ই.বা।

-*-



ভূমিকা ।

শ্রীমন্তাগবত পাবাসীংনা ভারতীয় জাতিগী ধর্ম, কৃষ্টি, সংস্কৃতি, ইতিহাস, ভূগোল, কলানাচিংবা নিঃসংবাদ নুডাইনবগী দমক মিতৈবোনদা খগোল, খগোল, ইতিহাস অমসু সংক্ষিপ্ত নটোশাস্ত্র ইতুনা থুনা ফানবা ছাপা তোবি, - মাতৃগী মনুংদা লাভবিক মচা অসিনা ভূগোলনি প্রথম অসিদা ভারতবর্ষগী থোদোক অনি থোকই, মাতৃদি নয়াপয়সা অমসু অনোবা পঞ্জিকা জাৎ অমা চেনবা হোবা থোকই । অতুনা ভূগোলদাদি পঞ্জিকা সংস্কারগী ব্রাহ্মণ ৩২ পবিশিষ্ট ওইনা হাপলি, মাতৃনা চাওবাকনা ভারত সরকারগী প্রোবাংগা মশক খংবদা মতেং খজিক্তং পালবদি প্রোথোই ৷ অত্রামন মতৈ যলৈ নিঃস্রগনি । মরমদি ভারতকী অনোবা পঞ্জিকা অসিনা হাজিরবা ব' অতু মশক খংবা চম্বা পাক্সল লৈত্রগা মশা মশাগী লোনিংদবদি প্রোথোইনা নমতুনা লো হাজিদে । তেইশুমসু মাসিদি পোকতুনা হি-তুনা পানলিঙেদা চেনবা মস্গী আধাবনি, অতুনা খংদবা মুখনা মানা খংদবগা মীবুসু মাগী মরানবা অতু চেলু অমসু অচুম্বা সংস্কৃত পঞ্চাঙ্গ অতুনা হাজিবা ইনগমু হাজিবিদি যাদে, মাতু খংনবা পরিশিষ্ট অতু হাপপনি, পাঠক পুস্তাদা নাল্লুকনা নিঃসংজৈ ।

প্রবন্ধকার ।

D EPTED

খগোল লাইরিক ।

মঙাননা চেংলো মশক ওইহনবা ব্রহ্ম ষাট্ঠ হাঙ্গিঙ্গগা অচোবনা
মচীডৈদদি মথস্তা ডাইরন্বদগী ময়াম ওইনিঙে । “বহুস্যাষ প্রজা-
য়েয়” অসি হাঙ্গিছুনা মানা তাইবং ময়াম শেষই ।

ব্রহ্ম মহাক্তি মঙাননা মশক ওইবনিনা মাবু তোঙান
তোঙান থোকনা খাঙ্গিদোকপা যাদে, তাইবং শেস্তা, লৈবা অমন্তু
লোয়বা ওইনবাগীদমক মানা তাইবং শেস্তা মতম অমন্তু তাইবংগী
মন্তুংদা চংই ।

লেং ওস্তবা ব্রহ্মনা তাইবং সেন্সনাচিংবা খবক তোবা
যাদবা মরমদগী চফু মন্তুংদা লৈবা অতিবাগা অচোবা অতিয়াগা
মশা অমস্তা ওইবগুস্তা মহাক মশামকনা তাইবং মন্তুংদা খবক
তোবা ব্রহ্ম ওইনা চংছুনা তাইবং শেস্তা, লৈবা অমন্তু লোয়বা
ভোঁছুনা “রবি” মিংখৈ লোঁছুনা তেঙায়া লৈ । মহাকপুন্দি
সূর্য নারায়ণ কোই । মচেংনা মপুং ঋংই, হাঙ্গিবাগুস্তা সূর্যতা
হাঙ্গিবাস্ত নারায়ণতা হাঙ্গিবাস্ত সূর্যনারায়ণবু ঋংনৈ ।

লেংই পাল্লিবা তাইবং পুয়মক অসি সূর্যনারায়ণদগী খো-
বকপনি, মরম অসিনা তাইবং অসিবু সংস্কৃত লোনদা “সৌর
জগৎ” মিং অসি কোই, ঐখোইনা লাইরিক অসিনা বৈজ্ঞা-
নিকী চঙ্গদা সৌরজগৎকী মশক ভাকনি । মরম অসিনা মিঠে
সোংনা য়ম খুদিং য়ময়াইদা মৈ হৌছুনা সূর্যনারায়ণবু “কুজা”

D ENTERED

কৌতুনা ঈড়ালি। “মৈত্র্যেঃ অরাবনা য়োইময়্যাই মছং সিঙ্গা
মৈ” নহাকপু থুবাং তুরা লোম্বুনা নংগী নঐখবু তেনা
হাঈগনি।

এই অমসুং উপগ্রহনচিৎ বগী মপোক ।

মৈজাওদগী মৈরিকনা খোকপাশুম মুম্বিতগী অশাবা
মতুম শনি, বৃহস্পতি, মঙ্গল, পৃথিবী, শুক্র অমসুং বৃহ গ্রহসীং
খোক্তকই। গ্রহসীংদগী অমোকসু অশাবা মতুম ময়াম খোক্তুনা
উপগ্রহ ময়াম ওইখি। গ্রহ, উপগ্রহসীংনা পোকপা মপোকসিবু
বেদনা হাঈ,—

ব্রহ্মস্পতিরেতাং কুর্য়্যাইবামহং ।

দেবানাং পূর্বব্যয়ুগেহসন্তঃ সদজায়ত ॥

(ঋগ্বেদ: ১০।৭২।২)

খবক ভৌবাসীংনা উতোংদা মচীরা মৈ কামতুনা খবক
ভৌই, মাহুগুন্না অদিতিনা দেবতাসীংবু পোকই, লাইসেখা
অহানবদা মশক মমিং নাইদবা ব্রহ্মদগী মশক মমিং নাইবা
তাইক পোকই।

খানা পৃথিবীগী উপগ্রহনি, মানুস তোহনা মঙ্গলগী অনি,
বৃহস্পতিগী মাপল, শনিগী তুরা উপগ্রহ ময়াম লৈ। শনিগী
অকোইবদা খুজি অমা উবা অহ উপগ্রহ মকুপ ময়াম তিন-
তুনা ওইবনি। গ্রহসীংগী মডান লৈতে। মুম্বিকী মডাননা
হুংহুনা গ্রহসীংগী মডান ওই, মাহুগুন্না উপগ্রহসীংস্ত মুম্বিকী

মহান চতুনা জান্নলি। গ্রহদুগী থোকুগা উপগ্রহসীংনা মহাক
মহাকী থোররকফম গ্রহনা চিসিনবদগী গ্রহ অদুগী অকোইবদা
চংলি। মাতুম তৌদুনা গ্রহসীংনা মাথোইগী থোররকফ মুমিংপু
কোইদুনা চংলি। মাতুম তৌদুনা মুমিংনা গ্রহ পুন্নমকী
মুমাইদা লৈ, অদুনা মিতেনা মুমিংপু “মোইমমাই” কোই।
অমম মহাকী মডান্না গ্রহ উপগ্রহ পুন্নবু ডানহনলি, হাঙ্গৈদুনা
মিতেনা মুমিংপু “কোরোইনবা” = মহান অহানবা (অথোইবা) মু
কোই। (কোরো = কর, অহনবা = অথোইবা) বেদনা হাঙ্গৈ,—

অমৌ পুজাসো অদিতের্ঘেজাতান্তবস্পরি ।

দেবা উপগ্রেং সপ্তভিঃ পরামাত্তু মাসাৎ ॥

(ঋগ্বেদঃ ১০।৯২।৮)

অদিতীগী হকচাংদগী মচা নিপাল পোকই, মচা তরেংকা
লোইনুদুনা আদিতিনা লাইরক্তা তিনখি, নিপানমুবা মচা মাত্তু-
বুদি যান্না লাপনা ইনথোক্তুনা খনমই (১)

(১) অদিতীগী মচা আদিত্য নিপাননি, মাথোই অসিৎ ঐথোইনা গ্রহ
কোই। তৌইগুমম গ্রহোইবা গ্রহদি তরেংতা খংই,— মথক্তা মূলদা
লৌখংখুবা অদুনি, অদুনিদি মুমিংকা ধাবগা স্তপনগী তরেংতনি। অদুবু
বেধনা মতাং অসিদা নিপাননি, হাঙ্গৈবদি বৃহস্পতিগী মথদা গ্রহ অমদি
কাইথরে। হজিকমু কাইখিবা মকুপ অছ দুববীক্ষন যন্ত্রনা এংলগা উরি
মাতুবু খাডুনা বেদনা নিপান্নি হাঙ্গৈবনি। মতাং অসিদা বেদনা হাঙ্গৈরিবা
গ্রহসীং অসিদি স্তপনগী শনিগীনা মাত্তু কাণ্ডবতবু হাঙ্গৈবনি। শনিগী
মথক্তা গ্রহ অতৈ লৈখমি মাথোই অদুগী বাদি মতাং অসিদা বেধনা

সপ্তভিঃ পুত্রৈরদমিতিকুপৈশ্ৰং পূর্বযুগম্ ।

প্রজায়ৈ যুতাবে স্বং পুনমাত'শ্চমাত্তরং ॥

(ঋগবেদ: ১০।৯২।৯)

মমাংগৈদা অদিতিনা মচা তরৎকা লোইনদুনা চৎখি.
অমসুং মহাক্সা নিপানসুবা মচা মাত'শ্চবু খব্বাইপানবা পুন্নাগী
অপোক অসি খংনবগীদমক ঋতিয়াদা ধনমই ।

সুমিৎসু চ'হ চাকয়ামুক চাংদমছনা এংলগা খংবা ভবই,
মাছুদি,—যান্না তপনা তপনা খজিক ২ চতুনা মহাক্সী মচা মই
গ্রহ, উপগ্রহসীংগা লোইনদুনা পরং ত্রক্ষাবু কেঈঈদুনা চংলি ।
তোঁইশুমসু মছাননা মহাক্সী মশক ওইনবা পরত্রক্ষাগীদি খোঙচৎ
লৈতে । মহাক্সি লেংওৎতে, চৎতে । কল্প হোগংপদা গ্রহ,
উপগ্রহ, ধুমকেতু, উল্লা অমসুং নক্ষত্রনচিংবা মছান নাইবা
পোৎ পুন্মমক পরত্রক্ষাদগী থোরকই, কল্প লোইরবদা অমোক
মাঙোন্দা তিনসিন্দুনা লৈরুই ।

হাজ্জিবে । মাথোই অছবুসু বেদনা মতাং অতোপ ২পদা হাজ্জি । পণ্ডিতসীংনা
হজ্জিকফাওবদা গ্রহ ১৩সুরে অসুয়া পুথোকে । তোঁইশুমসু মাথোই অছ সুন্য
পণ্ডিতসীংনা আকাশনা পুথোকপা ওমদরি, সুপনগী গ্রহ অহম অমদি
ইউরোপিয়ান পণ্ডিতসীংনা কোংদোকলে । মাথোই অছগী মমিংদি বাবু
কোংদোকপা মী অছগী মিং লৌই, মাছুদি হাৰ্ণণ, নেপচুন অমসু পুত
অহম অসিনি । মাথোই অহম অসিবু বেদগা চানছনা এংবদা পৃথিবীসী
পণ্ডিতসীংনা হাৰ্ণণবু প্রজাপতি বা ইষ্ট্র, নেপচুনবু নক্ষত্র=বাংনয়ণ, পুতবু
রুদ্রনি, হাজ্জি, হজ্জিক্তি পণ্ডিতসীংনা গ্রহ অহম অসিগী কুঠাগী মইহে কোংদোকলে,
পৃথিবীসী পণ্ডিত পুন্না হাজ্জিবে, মাছুদি গ্রহ অহম অসিনা হাৰ্ণগী গ্রহ-
সীংগী অবাংপা মইহে অছ সুরে ।

এই অমসু উপগ্রহসীংনী খোঙচং কদোমদা চংলি ।

এই অমসু উপগ্রহসীংনা মহাক মহাকী খোরককমবু কেন্দ্র
ওইছুনা দীর্ঘবতুল ওইবা (একমগুম ময়ূং নাইবা অকোঙ্গবা)
লমবেন্দা ওইরোমদা কোঙ্গিছুনা চংলি । হাঙ্গিবাদি ঘড়ীগী কাঁটানা
চংপগী ওন্নতৈনবরোমদা চংলি । মাহুদি জগোই সাবদা চংপা-
গুমই [২] মরম অসিনা বেদনা হ'ঙ্গি—

বদদেবা অরঃ সলিলে স্রসংরক্তা অতিষ্ঠত ।

অত্রাবো নৃত্যতামিব তীব্রোন্মুরপায়ত ।

(ঋগ্বেদঃ ১০।৯২।৬)

হে লাইসা ! (গ্রহসা !) তাইবং শেমদরিঙেগী মমাংদা
নখোই ময়ান্না ঙ্গিংশিং মথক্তা লৈরমই, নখোইনা জগোই শাবগুম
চংপদগী য়ান্না কল্লবা উফুন ময়াম ধোকথি ।

কুট নোট '২' মণিপূরীয় নর্তনগী বিশিষ্ট নামদি জগোই কোই ।
মহাক্তি চং+কোই বাইহেসিদগী থোকপনি । মহাকী যৌগিকার্থদি চতুনা
মগুগীদা কোই হাঙ্গিবনি । মিতৈনা জগোই সাবদা ওইরোমদা কোইছুনা
জগোই, সাই । বেদনা হাঙ্গি, গুহসীংনা মাথোইগী দীর্ঘবতুলাকার কক্কা
বুভদা (একমগুম ময়ূং হুইবা অকোইবা লম্বেনদা) চংপদি জগোই
সাবগুম চংলি, "অত্রাবোনৃত্যতামিব" (ঋগ্ ১০।৭২।৬) অছনিদি ময়েক্কা
তারে, মাহুদি জগোই সারবদি ওইরোমদা কোইছুনা চংপা হোঁনে,
অমসু বেদনা ত'কলি মরমদি, গুহসীংনা চংপদি ওইরোমদা কোইছুনা

চংলি, মাছুদি মীংনা-হুতিগী উল্লিখিনি, মাছুদিগী চিহ্নবা লৈলুনা-খলৈ, মাছুদি মিঠেনা অগোই সাবদা ওইরোমদা কোইছনা সারিবা অসি বেদগী দাংনগী মতুংইল্লা সাবনি, মরমদি মিঠেগী অগোইদি বেধ মূলকনি। নাট্যবেদগী অগোই, ভাবতীয়া নৃতাদি এংলোমদা কোইছনা চংলি। মাছুদি মিঠে অগোই নজংগীমথেদি খাংকেশেবা বেদগী মত নন্তে। মরমদি খাংকেশেবা বেদগী অগোইদি শূন্যনাচিৎবনা সাবা যাদে, মরম অসিনা শূন্যনাচিৎবনা সাবা যানবগীদমক, লাইখবারেদনা হাজিছনা ব্রহ্মানা বেদগী খর ২ থৈদোক্তুনা অগোইগী লাইখিক নাট্যবেদবু লেংই, অম্মরা নাট্যবেদগী বকোকমক্তদা হাজি। ওইগুংম্ম মিঠেগীদি বেদ মূলক অগোই ওইব-দগী ভারতীয়া অগোই সাবসীংনা মিঠেগী মতো তমছনা মাথেইম্ম অগোই সাবদা ওইরোমদা মিঠেগুমনা সাবা যামনা উরে। অহুবু মাথেইনা মিঠেদগী তখনি, হাজিবিদি চেনবা যারোই। মাছুগী কোকপা যাদবা খুদম লৈ, মাছুগী খরদি,— মিঠেগী অগোইদা ওইরোমদা লৈববু উপলৈ কোঠ, এংলোমদা লৈববু লোংলৈ কোই, মাসি মিঠেগী অগোই সাবদা মহোশানা চংলিখিনি,— হোংদোকপা যারোই, মরমদি ওইরোমদা কোইবিবনা ওইরোমদা লৈববিদি মম্মদা লৈসিনিবনি, এংলোমদা লৈবনা মপানদা লৈ-থোকপনি মাসিগী অতাবিদি অগোই সাবদা মিঠেনা ওইদা চংলি হাজিবিগী কোকপা যাদবনি। নাট্য বেদনাচিৎবা অগোইগী লাইখিক পুমনমক্তা ওইরোমদা লৈববু লোংলৈ মপানদা লৈথোকপা কোঠ, অমম্ম এং-কোমদা লৈবাবুনা উপলৈ, মম্মদা লৈসিনিবা কোই। মরমদি এংলোমদা কোইছনা চংগীদি ওইরোমদা লৈবনা মপানদা লৈথোকপনি, এংলোমদা লৈবগীনা মম্মদা লৈসিনিবনি মাসিদি অঙাং ফাওবা খংলবনি। অহু ওইববিদি নাট্য বেদনা তাকপা অগোইগা মিঠেগী অগোইগা মকদা তিলদে। অহুনা মিঠে অগোইনা বেদমূলকনি, নাট্য বেদগী অগোইনা বেদ

বিক্রমনি, হাজিবিদি ময়েকনা তাবিদি । অতঃপর নাটা কেমন । শূদ্রনা সান-
বগীদমক পঞ্চম বেগ ওইবনি, ময়াদি অতঃপর সানগনি । মিতৈন । অচুবা
সেদগী জগোই অতঃপর সানগনি, অতঃপর অতঃপর চুমই, হাজিনা সোগনি ।
অতঃপর ওইবগা মিতৈনদি নাটা বেদগী মত সোহুনা জগোই সাবা
সাদে । মরমদি ত্রীগোবিন্দগী ইচ্ছাণা মিতৈন নাটা বেদগী মতৌ তমহন-
নিদে । মাহুগী মুখংপা সানবা সাক্ষীদি, ত্রীগোবিন্দগী মহাভাসনি ।
ত্রীগোবিন্দগী মহারাসদি ত্রিভাগবত বাস পঞ্চাধ্যায়গী অভিনয়নি । মাহুদা
ত্রিভাগবতনা হাজি, গোপীনা মণ্ডলীদা কোইহুনা জগোই সাবা রাসলীলা
ত্রিক্ষণনা যমুনা পুলিনদা হোগংলে । জগোই অতঃপর গোপী অনি অনিগী
মরমদি ত্রিক্ষণনা লৈহুনা জগোই সাই মাহুদি হৈম মনিদা মারকট মণি
থবাগু মফৈ । ত্রিভাগবতনি রাস মণ্ডলীদা গোপীনা জগোই সাববু
এংলোমদা কোইহু হাজিদে, ওইদা কোইহু হাজিদে, ময়েকনা তাবিদি
বেদনা মূর্তি পান্দুনা থোক্তুনা রাস জগোই সারিবনি অতঃপর
ময়েকনা তারে, বেদনা হাজিবগী মতঃইহা ত্রিক্ষণনা লিংখংপা গোপী
জগোইদি মণ্ডলীদা ওইলোমদা কোইহুনা জগোই সাই । অতঃপর ত্রিক্ষণ-
চৈতন্য মহাপ্রভুগী কৃপা পাত্র ওইবা গোস্বামীনি গোপীনা রাসমণ্ডলীদা
এংলোমদা কোইহুনা জগোই সাই অতঃপর হাজি । খুদমগীদমক কবি
কবিকর্ণপুরনা মহাকী আনন্দ বন্দাবনচম্পুদা কাব্যগী গৌমুত্রিকাবচনশমনা
গোপীসীংনা রাসমণ্ডলীদা এংলোমদা চতুনা জগোই সাই, অতঃপর
হাজি । মাসি গোস্বামীসীংনা ভারতকী সংস্কৃতিদা হাজিবনি, বহাফনা
গোপীনা জগোই সাবা অতঃপর উহুনা হাজিবদি নঙে । মাহুগী সাক্ষীদি,
ত্রিমহাপ্রভুগী কৃপাপাত্র ওইবা সনাতন গোস্বামীপাদনা মহাকী বৈষ্ণব
তোষণা কোবা ত্রিভাগবতকী ব্যাখ্যানা তাকই, মাহুদি ত্রিভাগবতনা হাজি
“অণ্যোন, বন্ধবাহতিঃ” গোপীসীংনা মঠে মঠে পাছোম সমনহুনা রাসগী

ধুমকেতু ।

সুমিত্রগী কাপথোকখিবা, মৈরিককুন্ডা মশা রান্না পিকপা
ইখস্বাইনা ধুমকেতু কোবা, অভানবা ময়াম লৈ । মাথোই অহুনা
অচোবা অভিয়াদা সুমিত্রপু ওইয়োইননা কোইহুনা চংলি ।
মাথোই অহুগী মবক্তা কয়ামুক্তি বৃহস্পতি, শনি, ইন্দ্র, বরুণ
অমসু রুদ্রনা চিংশনবদগী সৌর জগৎ অসিদা লৈ । মাথোই
অহুনা মা শাবু চিংশনবা গ্রহ অহু অহুগী ধুমকেতু কোই ।
গ্রহ অমসু উপগ্রহসীংনা চংপদি একমগুন্না ময়ং হুইবা অকোজিবা

জগাই সাই, অর্জনি । মাহুগী ব্যাখ্যা দা ত্রীশাদ সনাতন গোস্বামীনা
হাজি । ত্রীভাগবতকা “বাহ”=পাছোম সমনবা হাজিবসি, খুজং সধনবা
হাজিনা ব্যাখ্যা তৈ । অহুগা গুরুগোষাইনা ভরত শাস্ত্রা বাসদা মুপীনা
খুজং পাইহুনা সান্নৈ । হাজিনা প্রমাণবচন উংলি । অহুনাদি ময়েকনা
তারে, মাহুগি গে’ড’বস্পদায়না হাজিবদি নাটা বেদগী মতুংইয়া হাজিবতনি,
খাজেশেবা জগাই শাবগী বেদমূলক ওইবা । অহুনা হাজিবা নটে, থংই ।
মাহু নজ্রবদি ত্রীমহাশ্রভুগী কুপা পাত্র ওইবা । গোস্বামীনা ত্রীভাগবতনা
পাছোম হাজিবগা পুং হাজিনা অর্থ হনবা হোনদে, জগোইগী লাইবিক্তদি
খুংকা পাছোমগদি য়ামনা থেলে । মরম অসিনা গুরু গোস্বামীসীংনা
হাজিহুনসু মিঠেদি মাথোইগী বেদমূলক ওইবা জগোই অহু খাদোক-
কদে, হাজিনা ত্রীগোবিন্দনা তাকই । মাহুদি মণ্ডিবদা ত্রীগোবিন্দজী
বাসদদি গোপীনা খুং ওইনা ওইদা লৈবা গোপীগী পাছোমদা সমুহুনা
খুং এংনা জগোই থেজুনা সাই, অহুনা থংলে ত্রীগোবিন্দনা মিঠেবু
মনাং খাগহু তাকই ।

(দীৰ্ঘৰূপ) অমোহন চংগা ডাক্তাৰি ধূমকেতুসীংগী খোজত
 লক্ষ্যনি, মাহুদি একলগম ময়ং হইবা অকোইবা চংগা অমো,
 কাপথোকপা অমো অমো মাহু কমা কাপথোকপা অমো মাথোই
 অমিনি। ধূমকেতুসীংগী অমো মাহু ময়ং হইবা অকোইবা
 চংগাঅমো মাহু মাথোইগী লক্ষ্যনি অকোইবা চংগা চংগা মতম
 অমো মাথোইবু অমোঅমো উগদা মতম গণিত তৌদনা
 খংবা অমো। কাপথোকপা চংগা অমো চংগা ধূমকেতুসীংগী
 মতম মাহু কুইৰগা অমোঅমো উবা অমো। অমো মাহু কমা
 কাপথোকপা চংগা ধূমকেতুসীংগী অমোঅমো উগনি, উৰোই
 হাঙ্গা কৰি অমো খংবা অমো।

ধূমকেতুসীংগী ময়ং মতম মাহু, কয়ামকনা শমজিমালি
 কয়ামকনা শমজিমকমই, কয়ামকনা ফীৰান মালি। ধূমকেতুসীংগী
 অকোঅমো ময়ং মাহু। মাথোই অমো অমো অমো তিমুদা
 মৈবুৰ মাহু তিন্দনা মকোক ওই। মৈবুৰ মাহু অমো
 ময়ং কোৱিনচিংবা অমো খাত মাহু ময়ং ওইবা
 ডাক্তাৰি। অমো মাথোই অমো অমো মাহু মাহু মাহু মাহু
 ডাক্তাৰি। অমো কনা মতম মাহু অকোঅমো মাহু মাহু
 ওমতেনবা মাহু মাহু মাহু অমো অমো অমো অমো
 লাপথোকপা মাহু মাহু মাহু মাহু উই।

মৈবী (উল্লা) ।

কৰি কৰি অমো ধূমকেতুসীংগী মাথোইগী খোজত কৰি-

শুশ্রূষা কবিগুণ্য নক্সারূপা গ্রহ অর্চোবা অমনা চিংশিনবদগী
মাখোইগী মশা অহু কাইহুনা ধুমকেতু অহুগী লম্বেনদা চৎতুনা
লৈ। মশা কাইববা অহুগুণ্য ধুমকেতু অহুগী অকাইবা মকুপ
অহু পৃথিবীনা চিংশিন্দুনা পৃথিবীগী নুংসিং মকোজীগী মনুংদা
চংলক্সবদি মতম অহুদা নুংসিং অহুগা তক্সাহুনা মৈবুন অচাক-
পগুমা লৈপাক্সা তারকই, মাখোই অহুবু মিঠৈরোনদা মৈবী
পাইবা কোজি। মাহুমনা তারকপদা খরনা লম্বখান্দা চাকথেকখি,
খরনা লৈপাক্সা তারকই।

মতম অমদা মৈকী রামনা নোংতাংবগুম তাখি, মাহুদা
পণ্ডিতসীংনা নোংপোকী নিংথো মাংগদবগী খুদমনি, হাঙ্গিনা ঙাং-
নখি, চহি অহুগী মনুংদা তক্সাগী নিংথো বৃটিশনা ফাখি,
মাহুদগী হোঁহুনা তক্সাগী নিংথো পানখিদে। পণ্ডিতসীংনা ধুম-
কেতু অহুগী অমোক হঙ্গনলক্সদবা মতম পুথোকই, অহুবু ঐথোইনা
মতম অহুদা হঙ্গকখিদবে, মাহু গ্রহ অমনা চিংথোকখরে, হাঙ্গিনা
পাও ফাখি।

ঐথোইনা হুজিকসু অহিংদা উবা খব্বানমচাক মখি তাবা
হাঙ্গিবা অহুসু ধুমকেতুগী মকুপঙাক্সনি, পিকনা, রামনা তাদগা
খব্বানমচাক মখি কোঁবনি

গ্রহ অমসু নক্সত্রগী খেল্লবা।

মঙ্গল, বুধ, বৃহস্পতি অমসুং শনি গ্রহসীং অসি বংদব'সীং
না এংবদা খব্বালমচাক ওইসা উই, অহুনা খব্বানমচাক নক্সত্রগা

খেন্নাবা, খংগদবনি । অহানবদা,— গ্রহদি চলি । চুম্নগী খব্বান-
মচাক্তি চংতে (৪) । অনিসুবদা,— গ্রহসীংদি মাখোইগী মডান
লৈতে সুমিৎকী মডান চংলগা মাখোইগী মডান ওই, মরম
অসিনা খব্বানমচাক ওইনা উরিবা গ্রহ অহুগী মডানদি নিকতে
লেঙদে । খব্বানমচাক্তিদি মরনাইগী মডান লৈ, অহুনা মাখোইগী
মডানদি তথক তথকই ।

অযুক সুংখিন—অহানবা মতমদি খব্বানমচাক্তি এংবা
উদে । অহিংদা উবসু—পৃথিবীগী মথক্তা লৈবগী মথৈতা তংই
অমা অমোক্তদা মীৎনা উবদি লীশিং অহুমলোম উই, অহুনিদি
পুন্না খব্বানমচাক লীসিং তরুত্তা উবা ফংই । তুরবীক্ষণ যন্ত্রনা
এংলবদি লক্ষ কোটি অমা উই । (৪)

(৪) ঐখোইনা বেখালাদা উতোং মনুংদা খব্বানমচাক অমা উই,
মতম অহুদগী ছৌহুনা ঘণ্টা ২৩ মিনিট ৫৬ সেকেন্ড ৪ সুরগা অমোক
হয়। উতোং মনুংদা উই, মাতম তৌহুনা ইতৎভক্তনা উরবদি খব্বানমচাক
অহু গ্রহ নস্তে । গ্রহ ওইরবদি খব্বানমচাকপু উনা অহুদগী খজিক ২
খিনখরগা উই মতাং অসি তমথৎলকইবসীংনা খংবদা য়ার কাগ্নে । বুক্তি
গীদবক্তা, জুনিৎকা চপমায়না খব্বানমচাক অমা থোকমিয়ৈ । মতম অহুদগী
খ ২৩।৫৬।৪ সেকেন্দা খব্বানমচাকনা মাগী মফমদা হজ্ঞনলকই তৌইঙমন্ত
জুমিংনা খজিক্তং সোংখরগা হজ্ঞনলকই । অহুদগী খংবা ঙমই, মাভদি
খ ২৩।৫৬।৪ সেকেন্দা আর্কদিন অমা কোই, জুমিংকা খব্বানমচাক খেন্নবা
মতম অহু আর্কদিনদা তিনসিনলগা স্টুট সাবন দিন কোই । নক্ষত্রদিন
= Sidereal day, স্টুটসাবনদিন = Solar true day নি । স্টুটসাবন

দিনগী অন্তেন অসাংদি জুমিং খুদিংগী মান্দে, বরমদি জুমিং খুদিংগী গতিগী অন্তেন অসাং মান্দে; অমসুং থা খুদিং রাশিগী উন্নয় পরিমাসু মান্দে, অহুনা মধ্যমান সাবনদিন—Solar Mean day অমা পণ্ডিত-সীংনা সেমই. মাহুদি বড়ীগী কাটা ২৪ না মধ্যমা সাবন দিনগী পরিমাননি (অসু ৬ না পল অশনি অমসু বাসু ৬০ না অসু অমনি,— শুক্ল সন্ধ্যা অমা উচ্চারণ তৌবদা চংবা মতম্, অসু=প্রাণ অমা কোই)। শকুগী মমিনা ধ্রুবতা হেক খিনবা মতম্দিগীনা তয়েংগী অমোক মমিনা ধ্রুবত্যা হেক যৌবদা সাবন দিন অমা ওই। সাবনদিন ৩৬৫ না কুম অমনি, বরিস্তবদা ৩৬৬ না কুম ওই।

(৪) খবালমচাকসীং অসি অরংবা, খরা লংবা অমসু অমোংপা অসুয়া অধমথোকনা থাই। অরংবা খবালমচাকতি ২০ তনি, ম'হুদি,— লুকক, অগস্তা, মহিষাসুর, খবালমচাক অনি, স্বাতি, অভিজিৎ, বানরাজা, ব্রহ্মসুদয়, প্রশা, আর্দ্রা, শূল, রোহিণী, জ্যেষ্ঠা, খাখংবা স্বতীকী খবাল-মচাক অনি। শ্রাবণা, চিত্রা, ফোমাল হাউটু, মবা অমসু সোমবার। মথংগী অরংবা খবালমচাকনা ৬৫ নি অহমসুবনা ৫০০, বরিস্তবদা ৫৩০ মঙাসুবনা ১৬২০ অমসু তরুসুবনা ৪৮৫০ নি। খবালমচাকসীং মচু লংবনা বর্গ থাইদোকুবদা তরুসুবনা ফাওবা সীং অকবনা উরা কুই, তরুসুবদি সীংনা উরা ওয়েদে। যন্তনা এংলরদি কুনসুবা কাওবা প্রবাল-কুচকুগু উবা ওয়েই। হক্কিক ফাউবদা দুইবীকুন সন্তনা এংবরা ১,০১০, ০২০, ০০০, ০০০ লক কোটিয়া উরা কুই। স্বরদীকুগ যন্ত সন্তা কন্তনা এংলরদি সায়িদসীং অসুমান্দেই উয়নি। এংগোইনা খবালমচাকসীং মচু লংবা অমসু জানবা উয়িবটি, মহাকী মচুগী অরংবা অমসু সোমবার সায়িদসীং মচুগী প্রেরনি। এংগোইগা জুমিংকা অনিগী বরক পনবা

ওনথোকপা থবানমচাক ।

ঐথোইনা চুমনগী এংবদদি অমন্তনি, নিংই তৌইগুম্নু
দুববীক্ষণ যন্ত্রনা এংলবদি চাওরাকনা উবদা তংখাই ওইনা উবা
থবালমচাক অদু থবানমচাক অনি তিন্নহুনা লৈবনি । চাওরাকনা
মাহগুম্বা থবালমচাকসিং অদুবু থবালমচাক তুমা (Binary)
কৌই ।

অসি মাসিগুম্বা শক্ক লক্ষ অমা হেনগংহনলবদি ঐথোইনা সচু তেল-
হৈববু উবা অসিগুম্বা হুমিংপু উগনি । মরমদি হুমিংকা সচুংতেদহৈবগা
মাথোই অনিসি চাওবা, ডানবা, ল বা চাওবাকনা চপমারৈ । সুপনগী
লাপথোকমন্দুনা মাৰু ঐ থাইনা থবালমচাক অমা ওইনা উবনি । মাসুম
তোড়না হুমিংগী শক্ক লিং মনি হেন্না চাওবা থবালমচাকপু লাপ-
মন্দুনা মধ্যস্থবা নক্সগা তক্কম্বা থবালমচাক ওইনা উই । ঐথোইনা
ভিত্তিক হুমিংকা মারৈ হাঙ্গি চা দল্লিবা সচু তেলহৈবা কোবা থবাল-
মচাক অসি নহাম্ববা ফাওবা মশক থবদা য়ায়া কাগৈ । মিতৈনা মাৰু
শাদানবা মথুংতা শা হাংনবা তেলজিহুনা লৈবনি, হাঙ্গি, প্রাচীন জাতি
সিংসু মাসুম্বা নিংই, অহুনা গ্রীক্সা তারি ওন কোই । বেদনসু মাসুম্বা
হাঙ্গি, অহুনা বেদনা ংইক = শাদানবা কোই । সংস্কৃত ভাষানা ঙ্গবাস্থ
কৌই,— মিতৈগী তাঙথুগ্ননসু সাবেঙা কোই, কনাগুম্বা মিতৈগী গিরিজন
সিংনা বুল্লা কোই মাসুম্বা মাত্ৰমনা অর্থদা মারৈ । খেখচাইসীনা হাঙ্গি-
বনবু উটী মথুননি, হাঙ্গি ভাবতি পূৰ্ব্বকল্পদা চীওদা উটী তাল্লিঙৈদা
প্রলয় তোরকহুনা মাগী থবাইনা উটী মথুন মান্না থোকপতি, হাঙ্গি ।
ঐথোইনা মাৰু উবগা ঙাওসং কুই নিংসংই ।

ধ্বালমচাক তুমাকী মাখোই অনিহু অমনা অমবু চিংশিনে, মরম অদুদগী মাখোই অনিমক মহে ২ কোর্জিসিন্দুনা চংনে। সপ্তর্ষি মণ্ডলগী তরুকসুবা ধ্বালমচাক “বশিষ্ঠ” অদুমক তুলা-রাশিদা লৈবা স্বাতি নক্ষত্র ধ্বালমচাকী তুমানি।

করিগুস্বা ধ্বালমচাক্তি ধ্বালমচাক অহম তিনবা, করি করিগুস্বনা মরিনা তিনবস্ত্র রাওই।

ধ্বালমচাক খরদি মাখোইগী মঙান (মচু) হোংই। অসিগুস্বা ধ্বালমচাকপু মচু হোংবা = পরিবর্তনশীল (Variable Stars) কোই। মায়ামতী কোবা ধ্বালমচাক অসিমক মঙান হোংই, মাছুদি সুমিং নিনিগা পুং ১১ জতিয়া ধ্বালমচাক-সীংগী মনুংদা অনিসুবা কাংলুপ ওই, পুং ৪১০ না মচু মংং মংং লংখংলক্তুনা অনিসুবা কাংলুপ মচু ওই।

অভিজিৎ (Vega) ধ্বালমচাককী মনাক্তা মচু হোংবা ধ্বালমচাক অমা লৈ, মাগী মচু হোংবদা সুমিং ১২ গা ঙ্গটা ২২ চংই। রেবতী ধ্বালমচাককী মনাক্তা মার (Mira) ধ্বালমচাককী মচু হোংবদা চংই অমরোম চংই। মতো অশুম ভোহনা ধ্বাল ৫০০০ লীশিংমভারোম মচু হোংই।

কাংবু নাইবা ধ্বালমচাক।

ধ্বালমচাক কয়ামুকনা তিল্লরগা ধ্বালমচাক কাংবু অমা ওই। কাংবু নাইবা ধ্বালমচাকসীং অদুবু ধাইনগী পণ্ডিতসীংনা ধ্বালমচাক অমদগী অমদা ভাবনা লগ্নি অমমম চীংছনা মহাকনা

ঐহননিংবা পোংখক অমা ওইনা একই,—অদুগা পোং
 অহগী মমিংনা খওয়ালঙচাক কাংলুপ অদুগী মমিং ওইনৈ।
 মাদুদি ১ আশ্বিনী, ২ ভরণী, ২ কৃত্তিকা, ৪ রোহিণী, ৫ মৃগশিরাঃ
 ৬ আর্দ্রা, ৭ পুনর্বসু, ৮পুষ্যা, ৯অশ্লেষা, ১০মঘা, ১১ পূর্বফাল্গুনী,
 ১২উত্তর ফাল্গুনী, ১৩হস্তা, ১৪ চিত্রা, ১৫ স্বাতি, ১৬বিশাখা, ১৭
 অনুশাখা, ১৮ জ্যেষ্ঠা, ১৯ মূলা, ২০ পূর্বাষাঢ়া, ২১ উত্তরাষাঢ়া,
 ২২ শ্রবণা, ২৩ ধনিষ্ঠা, ২৪ শতভিষা, ২৫ পূর্বভাদ্রপদ, ২৬
 উত্তরভাদ্রপদ। অমসু ২৭ রেবতী=কোই, মাখোই অসি কাংবু
 নাইবা খওয়ালমচাক কুনতরেংনি, সংস্কৃততা নক্ষত্র, তারা অসিনা
 চিৎবা মিংনা খংনৈ। নক্ষত্র কুনতুরেং অসিবু মিতৈনা ১ আশ্বি-
 নীবু সজিক, কোই, মাসুন্ন্য মখং মখং ২ খবা, ৩ খোঙচোং-
 মুপী ৪ অপকড়া, ৫ সাচুং তেলহৈবা, ৬ লৌকাসাকাবা, ৭ চীঙ
 চরোই, ৮ চুঙশেলমুপী, ৯ নিংথোতুরেন, ১১ নিংথোসামু, ১২
 শামুপীচা, ১৩ উকোং ডাহু, ১৪ মোকাংশকা, ১৫ লুবাংশকা,
 ১৬ নালপাশকা, ১৭ ওকপুরোই, ১৮ তাহুইরেং, ১৯ ভোংচেংমুপী,
 ২০ খায়াই, ২১ খাতোন, ২২ নিংথো মসুমমো, ২৩ হারেমায়ে,
 ২৪ ক্যরৌমু, ২৫ খাবালীতেং, ২৬ শিল্লালেইনিং, ২৭ ওয়াখুরো।
 মাসুমনা সংস্কৃতকী নক্ষত্রগী মমিংবু মিতৈরোন্না হান্দি। মিতৈগী
 মিংগা সংস্কৃতকী মিংগা মিং অনিসি থানতুনা এংবদগী ঐখোইনা
 চিৎবা লৈতনা খংলে। মাদুদি খওয়ালমচাকী কাংবু অহগী মমিং
 খোম্ববগীদমক ভাখনা লয়ি চিৎতুনা ফংখিবা অদু মিতৈগা সং-
 স্কৃত ভাষানা মরোন ওইনবাসীংগা ভাব ভিন্নখিমে, হান্দিবা

খংবা ডমলে । মাদ্রুয়া মিতৈনা নক্ষত্র কুনতরেংপু খংচুনা মমিং
 খোল্লম্বা অসি সংস্কৃত ভাষা ঙাংবা মীদগী তম্বা নন্তে,— মি-
 তৈগী মরননাইনি, হাজ্জিবস্তু খংলে । খুদমগীদমক “খোংচোংমুপী”
 বু সংস্কৃত ভাষাদা কৃত্তিকা কোই । মাবু সয়োম চাওবদগী মী
 পুমনমকনা মশক ইখং খংই । মানা অতিয়াদা থোকপদি,—
 • — • মাস্তুমনা থোকই । মাবু ছুবী খাং মাল্লি, হাজ্জিচুনা সং-
 • • •
 * : সংস্কৃত ভাষাদা কৃত্তিকা = ছুরি কোই । মাদি থবানম-
 • • • চাক তরেংনা সাবা সয়োমনি । মাখোই তরেং অদুব
 পণ্ডিতসীংনা “ভাজি চম্পা” হাজ্জিটৈ । মাখোই তরেং অসিগী
 মনুংদা * খুদম তৌরিবা অচুনা লংবা ইহেন হেনলি, মাবু
 পাশ্চাত্য পণ্ডিতসেংনা F. Tauri কোই । মাখোই তরেংমক পুন্না
 Pleades Group অস্তুমনা কোই, মাখোই তরেংকী মনুংদা
 তরুন্তা মউই অমদি উবগুম উদবগুম লৈ, যামনা পীকই ।
 মিতৈনা মাবু খোচোংমুপী কোর্বাদি মখোঙ চোংখোক্তরুবা নুপী
 হাজ্জিবনি । মাদ্রুগী মরমদা বেদগী ব্রাহ্মণ ভাগতা সন্দোকপা
 ব্রাহ্ম অমা উই, মাদ্রুদি থবানমচাক অসিনা পানবা মুমিতা
 মুহোংলবদি নুপী অহু মব্বানা থাইটৈ, পামদে, হাজ্জি । মাদ্রুগী
 সন্দোকপা ব্রাহ্মদি বেদদা ঐখোইনা হাজ্জিকফাওবা উবা ঞ-
 দরি । মগাভারততদি যামনা মুড়াইরবা ব্রাহ্ম অমা যামনা
 সন্দোকনা হাজ্জি । মাদ্রুগী অসম্বদি,— মৈনা সপ্তঋষিগী মতু তরেং
 উবদা যামনা পামলে । ঋষি মতু তরেংনদি সতীনি, করি অমন্ত
 পামদে মৈনা মাখোইবু পামই, হাজ্জিবস্তু করি অমন্তা খংদে ।

অত্না মৈনা সুনী অরংপু মশা শোকপা ভমদরে । মৈনা পান্থন
 খাংবা ভমদ্রহনা সিরগে নিংলহনা বনদা চংখরে । দক্ষগী বজা-
 সুনী স্বাহানা মৈবু পামই, মৈনদি মাছ খংদে, মৈগী অসিগুয়া
 অহোবাসি ফংলহনা স্বাহানা ঋষি তরেংকী মতু অরংকী মনুংদা
 শিবা কোবী অঙ্গিরাগী মতু সাহনা, মৈগী তপ ভোক্ষম বন
 মনুংদা চতুনা পান্নরুরে, মৈনা পীরকপা বীর্ষ অছ স্বাহানা
 পুবা ভমদহনা কৈলাসগী লোকনুং অমদা ছন্দোকখি । মান্থম
 তৌহনা ঋষি মতু তরেং শাহনা স্বাহানা মৈগা পান্নরুই, অত্নদা
 বশিষ্ঠগী মতু অরুক্ষুতীবদি সতী ওইহুনা স্বাহানা সাবা ভমদরে
 তককলক পান্নরুংবগী বীর্ষ তরুকলক কৈলাসগী লোকনুংদা ছন-
 থকবে, বীর্ষ তরুক অত্ননা তিনসিনলগা অকিবগী মশক ফংবা
 মহাকাল, মূর্তি, মমাই তকক পানবা লাই অমা ওন্দুনা থোরললে,
 মানা ডংবদা লৈপাক বোংখোপুশ্বা কাউগদৌবে, পৃথিবী, সমুদ্র
 আকাশপুশ্বা লৈবা ভমদবে, জীবপুশ্বনা প্রলয় ভোরে, হাঙ্গুহনা
 বাম্বা কিরে । মতম অত্নদা মৈনা তপ তৌহনা লৈনা মক্ষমদা
 স্বাহানা বামোনহপী সাহনা মৈগা তরুক্ষক যুশ্বান্নবা চংবদু বনদা
 লার্হনংহনা লৈবা মুনিসীংনা উহৌই । অত্নদা মুনিসীংনা সাওরে
 সপ্তঋষিগী মতু ওল্লবাসীংনা লোন্না মব্বা মরুশ্বী ডাংনহুনা মৈদগী
 বীষ লৌহনা কৈলাসদা ছন্দোল্লুনা মহাকালমূর্তি পোস্তুনা
 তাইবংপানবা প্রলয় ভৌবা তারে, হাঙ্গিরে । ব্রাহ্ম অসি সপ্তঋষিনা
 তারে, অত্নদা ঋষিতরেংনা মহাশীংবু খাইনবে, সুপনগী বশিষ্ঠগী
 মতু অরুক্ষুতীতা স্বর্গদা লৈছৌরে, ওল্লক অত্নদি লৈপাকতা

লৈরে । স্বাহানা সপ্তঋষিরা তারুরে, ঐনা মাখোই সাহনা
মৈগা পান্নরুবনি,— ত্রক্ষণীসিংহি করিসু তৌদে, মাখোইদি
ঋদবনি, হাঙ্গিবদা ঋষিসিংনা যাদরে, চান্ননা অত্মক মহানা
খাইনরে মান্নম তৌদুনা লৈপাক্তা তারকণী বামোনমুণীসিং
অত্মনা খোংচোংমুপী খবানমচাক ঙইনা থোকপনি অশুশ্ন মহা
ভাবতনা হাঙ্গি । মান্ননা মিতৈগী প্রাচীন সাহিত্যরা খোংচোংমুপী
নে গাবে'ল" কোবা লাইরিকসু মখল অমা হাঙ্গি । মান্ননা লাই-
রমা তবেৎমকনা নিংখো লৈপাকতা কারমদাইদা অমদি মপুক
কংলতুনা খেইনৌ মতা তরুকা ইক্ষাল অবাংলোমদা চীঙখক্তা
উদা কারগা নিংখো লৈপাকতা কাখি, মাখেই তরুক অত্ম
হজিক উরিবা খোঙচোংমুপী কোবা খবালমচাক তরুক অসিনি
অশুশ্ন মিতৈগী প্রাচীন সাহিত্য না হাঙ্গি । লাইরমা তরুকমকনা
নিংখো লৈপাকতা কাদরিট্টেদা লাকপদা যজী অমা কুলমই,
কাগে হাঙ্গিটুনা খাংনা যানবদা উরিদা খাং পন্দুনা যজী, মকম
চেনখি, অত্মবু হজিককাওবা কদাং = খাং, পল্লি, হাঙ্গিটুনা
কদাপল কোরি ।

ঐখোইনা মহাভারতকী স্কন্দজয়গা মিতৈগী খোংচোংমুপী
নোঙ্গ'রোনগা অনি খানতুনা এংবদগী খংবা ভমলে, মান্নদি,—
কৃত্তিকাবু মিতৈরোনদা খোংচোংমুপী কোই । অমসু খবালমচাক
তরুকমক অসি পৌরাণিকী কথাদা মুপী ওক্ককনি, হাঙ্গিনা
লৌই । খোংচোংমুপী সয়োমগী ভসেংমুবা অমা মুংপত্তা উবু

মহাভারতনা অরুন্ধতীগী মফমনি হাঙ্গি, মহাকপুদি সতী ওইবা
হেনবদগী স্বাহানা মশক সাবা ডমদে হাঙ্গি । মিতৈ পুরাণনা
হাঙ্গিবনবু মাখোঙ্গি মূপী তরেং সুবদগী অমদি মপুক কংলদুনা
নিংখো লৈপাকতা কান্দুনা লৈহোবনি হাঙ্গি । মিতৈনা মাসিমসু
হাঙ্গি, মাংহুদি,— লৈহোবা লাইরমা অহুদি হেলোইতোম্বনি,
মানা লমলকতা চংপা মীবু ফাদুনা পুই হাঙ্গিনা খাঙ্গৈ ।

খোংচোংমুপীনা নোজাখিবা মতমবু মহাভারতনা হাঙ্গি,
মাংহুদি,— বোহিণীনাচ অভিজিৎপু হনালি, মাংহুগী কলস্কুনা
অভিজিৎনা বনদা তপ তোবা চংখরে অদুনা অভিজিৎ অসি
লৈপাকতা তাংখিহুনা মাগী মফমহু হাংলে, মফম অদুনা খোঙ-
চোংমুপীবু হাপচিনখি ।

ধনিষ্ঠাদি শুখাকালো ব্রহ্মনা পরিকলিতঃ ।

রোহিণীশ্চভবৎ পূর্বর্বমেবং সংখ্যাসম্ভবৎ ॥

(মহা• বপ• ১৯২।১০)

ব্রহ্মানা ধনিষ্ঠাবু মতমগী অহোবা ওইনরে, মমাংগদি
রোহিণীনা অহানবা ওইরমই মাংম তৌদুনা মসিং মান্নরমই ।

মহাভারতকী বাইহিসিদগী খংলে, মাংহুদি ধনিষ্ঠানা উরুয়ায়ণ
ওইবে, মমাংদা রোহিণীনা বিম্ববুস্তদা লৈরমই, হাজিক্তি লৈত্রে
কুস্তিকানা বৃহবুস্তদা লৈরে, হাঙ্গিবনি । ধনিষ্ঠাবু মিতৈনা হারৈমায়ে
কৌট । অদুনদি মিতৈনা খহানমচাক কুনতবেং অসিগী মমি
খোনবা অসি বেদাজ যুগকী মমাংদগী খোনবনি, অহুগা মতম

অহুদা মিঠেনা যেখ, বুধ, নচিংবা রাশি তরানিখোই অসি মতম
অহু কাওবা চেনরমদে ।

হারৈমায়ে হার্জবদি দক্ষিনায়ণদা নুমিংনা মাডোন্দা য়ৌরগা
হারৈ অবাংলোমনা মমাই ওল্লি মার্জদুনা খবানমচাক খনিষ্ঠাবু হারৈ
মায়ে কোই, মাডোন্দা নুমিংকৌ উত্তরায়ণ হৌফমনি, হার্জবনি ।
মহাভাবতনা খোংচোংনুপীনা লৈপাক্তগী নিংখো লৈপাক্তা কাখিবা
মতম অসিদি হারৈমায়েদা নুমিংকৌ উত্তরায়ণ হৌরিডৈদা কাবনি ।
মরম অসিনা মতম অহুগী লাইরিক মহাভারতনাচিংবা পুন্সমক
নক্ষত্র মামং খিবদা কৃত্তিকাদগী হোনা ডাক্তা খি, মাখেইনা
আখিনিনা হোদুন খিদে । মহাকপু হুজিক্তগী চহি কয়া সুরক্কে
হুজিনা হুজেনা এংলবদি মহাভারতনাচিংবা প্রাচীন গ্রন্থসীং অসিগী
খোরকপা মতম খংই । মাতুগীদমক লোবমানাবাল গঙ্গাধরনা
পুথোক্কা অহু মতাং অসিদা লোখৎলি, মাতুদি,—

বালগঙ্গাধরনা গীতা রহসাদা হার্জ, মহদি বৈদিক যুগতি
বি, সি ৪৫০০ দগী তাদনা কুইরে । মবাঠী ভাবাদা শঙ্করবাল
কৃষ্ণদীক্ষিতনা মহাকী ভারতীয় জ্যোতিষ শাস্ত্রগী ইতিহাসদা
পুথোকই, মাতুদি খবলমচাক মসিং খিবদা খোংচোংনুপাদগী
হোনা খিবা অসিদি বি, সি, ২৫০০ দগী হোই, অহুনাদি মিঠেগী
খোংচোংনুপী নোঙ্গারণ কোবা লাইরিকনা হার্জবিবা স্বাক্ষম অসি
বি, সি, ২৫০০ গী বানি । মৈতুপনিষৎকৌ উত্তরায়ণ পরিস্থিতি
প্রদর্শকবর্ণনাদগী খংই, মতম অহুদা হারৈমায়েগী তংখাই চনবদা
উত্তরায়ণ হোই হার্জ । যজুর্বেদগী বেদাঙ্গ জ্যোতিষনা হার্জবনবু

হারৈমারেগী অহৌবদা উত্তরায়ণ হৌই, হাঙ্গ, মাদুদগী লৌককা
বি, সি, ১২০০ দগীনা ১৪০০ ফাওবগী মমুংদা কোঙ্গ জ্যো-
তিষ, মাদুদা এংলবদা, বি, সি, ২৫০০ স্বাইদগীনা কৃন্তিকা
= খোঙচোংমুপীনা খব্বালমচাকী অহানবা ওইবা, মপাচানৈ ।

মিতৈগী কুম্বাব ইবা এ, ডি, গী অহানবা চাদগী হৌই,
মহান্তি হজিক ফাওবা মণপূরগী ফেট হিফ্টরিয়ানসীংনা মুমিং
মুমিং খুদিংগী লুচিংবা ঘটনা পুন্স্বা ইরি। তৌইগুমম গরিব-
নিব্বাজগী স্না হাকথক্তা শান্তিদাসনা পুরাণ ময়াম মৈ থাবদা
য়াওথরে মতুংদা ভাগ্যচন্দ্র জয়সিংহনা পণ্ডিতসীংবু অমোকহন্ন
ইখংহনবনি। স্বরথ আসনা এ, ডি, অহানবা চাদগীনা ভাগ্যচন্দ্রগী
মথকীমথৈদি মতিকচাবা পণ্ডিতসীংনা সংস্কার তৌদিরবামথৈদি
অইবদা ডাক্তা পাদুনা চংববা যাখিরোই। মাদু ঐথোইনা খুদম
উত্তুনা প্রমান তোবা যাই, মাদুদি, কুম্বাবদা মফম অয়াস্বদা
থাগী মুমিং অহন হাপই। মিতৈ জাতিদি মুমিং থাগী খোঙ-
চং মীংনা এংলগা মখোইগী এলমনাক, কেলেগুর মরনাই
সেমহুনা চংলকই। স্বাক্ষম আসি ইউরোপিয়ান স্কোলারসীংনমু
ইহুনা খনমই। মাদুদা মিতৈ পণ্ডিতসীংনা গণিতাগতবুদি মীংনা
উবনা হেন্না খাজখি অহুনা মাংখোইনা চন্দ্র, সূর্যবু বেধ তৌহুনা
এংখি। থাঙ্গা খব্বালমচাকনা ঈরুপপা, মুমিংতা মকু চংবা, মুমিংতা
অমমুং থাদা শানা কংবা অসিনচিংবা ঘটনা থোকখিবা অহু
কুম্বাবনাচিংবদা ইহুনা খনমই। মাখোই অহু থোকখিবরা ?
হাঙ্গীনা এংহুনা শেংদোকুরবদি দেশ বিপ্লব, ধর্ম বিপ্লব কয়ানা

নোইহেলুরবা মণিপূরগৌ মণি ময়াম অসি মৃত্তিক মণ্ডল কোং-
দোকপা যারোই, মান্ধুম ভৌত্বনা খেংচোংমুবাগৌ মশক খংন-
বগীদমকতা খজ্জিক্তং সন্দোকনা ডালুরে, মান্ধুয়া খব্বালমচাক
খুদিংগী এংনরগা খংগদবনি । মিঠৈনা নক্ষত্র কুনত্রেংকৌ মম্বিং
খোল্লম্বা অসি মশক খংনিংবনা কেথ ভৌত্বনা এংলগা খাইঙ্গৈ-
শেংবা মশক খংগনি ।

ধ্রুবতারা (Pole star)

“ধ্রুব” হাঈবদি লেংদবা হাঈবনি । খব্বালমচাক পুন্মমক
নোংপোকগী ধোরক্কা নোংচুপলোমদা চংখি, ধ্রুবতদি মকম
ইরেং লেংদে, অত্বনা মাবু ধ্রুবতারা কোই — মানা ভুগোলগী
অব্বাংগী বিন্দুদা লৈ । বিম্ববরেখাগী অব্বাংখংদা লম পুন্মমকী
ধ্রুবতারানা অব্বাংনি । মরম অত্বনা পৃথিবীগী মক্ষত্র অব্বাংলোমদা
লয়ি ঠিংখ্রুবিদি লয়ি অত্বনা ধ্রুবতারাদা তারুই । লয়ি অত্ববু
অক্ষরেখা কোই । বিম্ববরেখাদা লেপ্তুনা এংলবিদি ধ্রুবতারাবু
খুয়াগী মপাদা খোকপা ওইনা উই, মী অত্বনা অব্বাংলোমদা
ধ্রুববু তমত্বনা চংখ্রুবিদি ধ্রুবনা চংসিন ২ লগা খরা খরা স্বাং-
খংখি । অব্বাং মাইটৈ হেক লোইবদা ধ্রুবতারানা মী অত্বগী
লব্বাইদা চপচানা খোকই । মকম অত্বদা নোংপোক, অব্বাং নোং-
চুপ মাইটৈ অত্বম লৈতে, মকম অত্বদা স্পনগী মখাতা মলৈ,
মকম অত্বদা খা তরুক মুম্বিং খোক্তে অমম্বু খা তরুক অমা
মুম্বিং উই, ভৌইগুম্বম্ব হুম্বিং উম্ববা মতম্বম্বম্ব অতিভাদা উবাগী

যত্না মুখনিগুণনা ইডান ডানলি, মফম অহুগী মডান অহুবু
 শ্রীকসীংনা আরোরা কোই । মাহুদি উদীচ্য উবা হাজ্জবনি,
 শ্রীকসীংনা উবাগী মডান অহুবু বেদগুনা মুপীনা অগোই সাদনি
 হাজ্জ । মাসি খাৎবা গোলক্ৰন্দন মাস্তম ভোই । খাগোলাক্ৰগী
 প্রবতারা না খোকপা মফমদা মাইকৈ অঠৈ লৈতে মুপননী
 অহাংতা মরৈ ।

শিশুমার [Vrsa minor]

শিশুমার কোঁবা খব্বালমচাকী কাংবু অসি প্রবতারা খারগা
 খব্বালমচাক তরেংনি, প্রবদগীনা মরিনা চপচুম্বা পরে লৈ অহুমনা
 কুজা মুংদ্রম সানা মতোনদা লৈ । মহাকী মশক খংগে হাজ্জ-
 রবদি প্রবদগী লরি অবা চিংলগা মতোনদা তে কোনসিন-
 লবদি লয়ি অহুনা খব্বালমচাক তরেং অহুদা তাই, মরম অসিনা
 শ্রীভাগবতনা পঞ্চমস্কন্ধা “কুণ্ডলী ভূতবপু” কোই । ঐখোইনা
 নহা ওইরিট্টোদা গুরুসীংনা লীরমই । খাইনা মুপী খাওয়োনবী
 অমনা মকোকতা খাও চফু পুহুনা চংপদা তুহুনা কাইরে,
 মানা ইকাইমনখুহুনা মশা কোনসিন্দুনা শিখি, মাগী মথহাইনা
 ডা নাপুবা মাল্লা কোনসিন্দুনা (শিশুমার) খব্বালমচাক পরেসি
 ওইনা খোকখিবনি, মাসিনাচিংবা প্রাচীন জাতিসীংগী স্বারিমচা
 ক্কা ময়াম লৈ । ইংরেজীদা লিটল বীয়ার (Little Bear) কোই ।
 ভাস্করাচার্ভগী শিকাস্ত শিরোমণিদা শিশুমার খব্বালমচাক পরে
 অসিবু “প্রবদগ্য” কোহুনা পৃথিবীবু গোলাকারনি, হাজ্জবগী

প্রমাণ ভৌই। মমৈকোনশিনবা, মরিনা পন্তেশাবা অসিনা
 ঋবতারাবু পুঙ ২৪ দা অমোক কোই। মরম অসিনা মাঙোঅ
 এংলগা অহিংগী পুঙসিং খংনৈ। মাডুবু সংস্কৃততা “ঋবমংস্য
 পরিলমণ” কোই। ঋবগা নরুবা থব্বানমচাকতি মাসিনা মনরুরে।

ব্রহ্মহৃদয় (Capella) ঈশু অভিজিৎ (Vega)

ঋবতারাগী মমাংদা এংলোমমোরোমদা ব্রহ্মহৃদয় হৃদয়
 অভিজিৎ লৈ। মাথোই অনিসি, বেদ তম্বসীংনা খংবদা রামনা
 কান্নৈ, অডুনা অনিসি চিত্রদা এংহনা খংদোকপা কৈ।

সপ্তর্ষিমণ্ডল [Great Bear]

সপ্তর্ষিমণ্ডল হাজির্বসি ইখাউনা মহাকী মশক লাইনা
 খংই, মহাকপু মিতৈনা লাংএন তরেং হাজির্না কোই, সেমো-
 পে নৈমিয়ানা Vrsa Major নত্রগা Great Bear কোই—সপ্তম
 অণৌবা হাজির্বনি ঋবতগী চপচুমনা লয়ি অমা চিংলগা লম্বি
 অত্ৰদা অহানবদা ক্রুহু, পুলহ, মাডুদগী অফৈবদা পুলহ, পুলস্ত্য
 অত্রি, অজিরা, বশিষ্ঠ অমণ্ডু মরীচি মাথোই তরেং অসি
 থোকই, মাথোইনা ষণ্টা ২৪ দা ঋব অমোক কোই। মাডুগী
 মমাংদা “কাশাপা” লৈ। পুরাণগী মততা খোঙচোংমুপী থব্বাল
 মচাক সরোম তব্বক বশিষ্ঠ নম্ববা সপ্তর্ষিগী ঋষিগী মতু ৬নি,
 হাজি, বশিষ্ঠগী মনাকতা অপিকপা থব্বালমচাক অমা লৈববু
 বশিষ্ঠগী মতু অরুকুতানি, হাজি।

মহাকাশগী বিষ্ণু অংশ ।

লুব্ধক অঞ্চল (SIRIUS REGION)

“লুব্ধক”ঃ খ্যালমচাক অসি হইয়াও ময়াম (canis Majoris) গী লুচিঃবা খ্যালমচাক অমনি। চাওরবা অতিয়াদা কাল-পুরুষ কোবা খ্যালমচাক থোকই। মাগী অকোইবা মাইকৈ মরিদা হইনা ময়াম (canis Minar) পিশক, পিশক লৈ, হইয়াও ময়াম (canis Majoris) বুঘ—বফু (Taurus the Bull) শত্ৰুঃ (Lepus the Hare) অমসু ইউনিকরগ (Unicorn—ভাবনা সাবা মচী অমন্তা পানবশা) মাখোই অসি থোকই। লুব্ধকবু বেদনা যুগবাধ কোই,—মিঠৈনা সাচুঃতেলহৈবা কোই,—তাংখুলনা সারেঙা কোই, খোংচাইনা বুজ্জা কোই। মহাক্সা মহাকাশদা মখাংবা তংখাইদা থোকই, অহবু বিসুববৃত্তগা য়াস্না নক্সবনা শুমেরু মকোই নন্তবা মকমদগীদি খোখোংপনা উই। চাওরবা অতিয়া পুন্মকতা মহাকমরুম লংবা খ্যালমচাক অমন্তা লৈতে। মাবু সংলৈননা উই। মিঠেগী য়াংলং খাংল-চোংবীগী মরমদা ঐখোইনা ইবা প্রাগৈতিহাসিক খাংলচোংবী পারবদি খ্যালমচাক অলিগী হারিগা মিঠে অগোইগা মড়ী লৈনবা উগনি।

কালপুরুষগী লম (Orion Region)

কালপুরুষদি অতিয়াদা মখারোমদা থোকই। মহাক্সী মনাক হাইদা লাপনবা য়াস্না ফুজ্জানুংদুম সানা খ্যালমচাক অহম

থোকই, মাথোই অল্প অল্প কালপুরুষগী খাঙগোইনি, হাঙ্গনা প্রাচীনগ্রীকসিংনা সেমলমই । খাঙোই অসিগী মথক্কা মথাপাংনা থব্বালমচাক অনি থোকই । খাঙোইগী ওইরোমদা থব্বালমচাক পরে অমা থোকই, মাথোই অসিগী কালপুরুষগী খাংগাংনি । কালপুরুষগী ওইরোমদা অরংবা থব্বালমচাক অমা থোকই, মাদুবু সংস্কৃততা আদ্রা নক্ষত্র (Bete Betel geux) নি । মাদুগী এংলোমদা থব্বালমচাক অমা থোকই মানা চাঙবা হেলি, মাবু বাণ নিংথো (Rigel) কোই । মাথোই সয়েম অসিগী মনুংদা যান্না লংবা থব্বালমচাক অমা যাওই, মাদুবু কাতিকেয় (Bellatrix) কোই । কালপুরুষমণ্ডলগী ওইরোমদা খরদং হন্দোব্বগা লুক্ক থব্বালমচাক থোকই, ফাইরেনথ'দা অহিংদা পুং তরারোম তাবা মতমদা মথারোমদা এংলগা কাল পুরুষ থোকপা উই ।

ঐথোইনা ওইবংগানবা পুন্সগী সভা জাতি পুরুষকতা ওইনা তোই, কালপুরুষ থব্বালমচাক অসিবু ধর্মশাস্ত্র অমন্ত্র জ্যোতিশাস্ত্রদা কালপুরুষগী যান্না নক্কনা মড়ী লৈনবা মথনমথা যান্না সেম্বা বাকম ময়াম ফংই । হিন্দুজাতিসংগী মততা মহা-লাল, মহাদেব শিব, মাদুমনা হাঙ্গিব্বগা রুদ্রগী মমিংদি কাল-পুরুষ কোই । হিন্দুগী ঋষিসিংনা যুগ যুগ খুদিংদা যুগ = সজি, কুর্য় = খেঙ্গ, বরাহ = ওক, ছাগ = হমেং, রাক্ষস, মানুষ = মীগী বশকনি, হাঙ্গনা সেম্বনরমই । ইউরোপকী কোনারসিংনা Orion

খব্বালমচাকপু হিন্দুগী ধর্ম শাস্ত্রদা কালপুরুষ কোই । কাল-
পুরুষ অসিগী হকচাংদা যুগশিরা অমসু আত্রা নক্ষত্র লৈ ।
কালপুরুষগী হকচাংদা অহানবা কাংবুগী মঙান পুবা খব্বাল-
মচাক লৈ । অহুগুয়া খব্বালমচাক অহুবু ইউরোপিয়ান পণ্ডিত-
সীংনা Betel geux, হিন্দুনা শিবতাবা কোই । শিবগী মিং
অমনা মহাকাল কোই । মরম অহুদগী মহাকী মমিংদি কাল-
পুরুষ কোই । “কাল” গী অর্থনা মতম, “পুরু” অর্থনা মনুংদা
লৈবা ধুপখুবা পাঙ্গল হাজিবনি, “ষ”না অথোইবা হাজিবনি ।
অহুনা “কালপুরুষ” হাজিবগী অর্থদি মতমগী মনুংদা লৈবা
ধুপলবা পাঙ্গলবু কালপুরুষ কোই । পুবাগদা হাজি, নোংমগী
মুমিংতা কামনা নোইহজুনা খাংবা ডমদ্রহুনা ব্রহ্মানা মহাকী মচাহুপী
রোহিণীবু ফাগে তামৈ, রোহিণীনা ইকাইদ্রনা সজি ওন্দুনা
চেনথরে । অহুগী মতুংদা রোহিণীনা খাংবা ডমদ্রহুনা শিবগী
নাক্তা চেনসিনথরে, ব্রহ্মাসু সজি ওন্দুনা মচামুপীগী নাক্তা
চেনসিনলে, শিবনা সজি ওইরবা ব্রহ্মাগী মকোক ককখতুনা
মাগী হকচাংদা যানসিনলে । মরম অসিদগী কালপুরুষবু রুদ্র
অমসু যুগবাস কোই । কালপুরুষবু খব্বান থাসি, লাংবন হোরকপা
মতমদা অহিংদা নোংজালমদাইদা নোংপোক্তা ধোকপা উই ।

নিংথৌতুরেনদগীনা কালপুরুষবু সেহা ।

নিংথৌতুরেনবু খ্রীসদা ‘Galaxy’ ব্যাবিলনদা Khi-gall-a
(canal of water) পারস্যদা ‘Rakh-vad’ (Watery way),

ইংলণ্ড (Mulky way ইটালি) The path of St. James of compustilla কোই । হিন্দুসীংনা নিংথোতুরেন অসিবু মন্ডাকিনী, বিয়দগঙ্গা, স্বৰ্গদা, সুরদীর্ঘিকা, আকাশ গঙ্গা শিল্পমার, অনক শায়ী, নারায়ণ, বিরাটপুরুষ, কালপুরুষসু কোই । প্রাচীন মিতৈ বীর পুরুষসীংনা নিংথোনাগা কোই, মহাক্তি পাংবনি মানা বাস্তুপুরুষ ওইতুনা লৈমুংদা লৈ, মাতুনা লৈমুংদা ইডেন খাদগীনা খা অহম মকোক নোংপোক, মখা, নোংচুপ অমসু অহাং ওন্দুনা ওইরোমদা য়াত্তাহনা হিপই । মাগী মমিনা চায়াপথ = মিক্বে ওইতুনা নিংথো লৈপাক্তা খোকই । শা, লান চংবদা মাগী ময়াদা চংলবদা, খাংগী তাগী নোংমৈগী লানদা ময়াদা সোইদনা হাংনৈ । একবগা লানবারবা মতমদা নিংথোতুরেনগী ময়াদা লৈবনা সোইদনা সি, মাখোইনা সাধনা তোই, বোজোপুদা মাগী ময়াদা হুনখুবা মরুমরাং অমতা হোদে । অসিনাচিংবা নিংথোতুরেনগী অন্তরোদয় এংতুনা মিতৈনা শা লান শোকনৈ । ভারতীয় জাতিসীংনা কল্লনা তোই, নিংথোতুরেন মকোক্তা আকাশ গঙ্গা চেল্লি হাইনা পরিকল্পনা তোই, মহাকনা আকাশ পুখা খুনা আকাশবু কোইলিন্দুনা মসিং লাকপা, ওমহুবা, মঙলমশা কোংমোক্তুবা পুলপ তিনসিল্লা থালামচাক ময়াদা অরবা হিয়াই = হিরা মকুপকুয়া অহোবা লম্বেলগুমনা লৈ । নিংথোতুরেন অসিনা কালপুরুষ কোইনা লাপখুবা মখাংবা মাইকৈদগী হোতুনা অহাংবা অতিয়াবা ঞ্চবত্যা বায়োগবা অংশ ২৫২৬ লাপনা কোইতুনা অমোক মখা মাইকৈদা চংখি ।

নিংখোতুরেন অসিমা গৃধ্রীনা লৈবা তাইকমীব মাইকৈ মরিনা
কোইসিন্দুনা লৈ । বায়ুপুৰাণ (অধ্যায় ৪৭ ভা) হাঈ,—“দ্বিবি-
চায়াপথোযন্তু, অমু নক্ষত্র যন্তুলাং । দৃশ্যতে ভাস্বরোরাত্রৌ দেবী
ত্রিপথগা তুমা ।” বিষ্ণু পুৰাণ [২।৮] দা নিংখোতুরেনব গরিৎ-
গঙ্গা = গঙ্গা ভবেমনি, হাঈ । বিষ্ণু পুৰাণদা ত্রীভাগবততাসু
নিংখোতুরেন অসিবু কবিগী মাধুয শূর্ণ ওইবা লোনদা বর্ণনা
তোই । তৃতীয়স্কন্ধদা হাঈ, ব্রহ্মাগী মচা সনমরিনা ব্রহ্মলোকভগী
নিংখোতুরেন মরিনদা লাক্তুনা পাতালদা ভোগবতী গঙ্গাগী
মতুংইনা মকোক জটাাদা উচোৎ চোৎনা অনন্তগী নাক্তা লাক্তুনা
অনন্তদগী ভোগবতধর্ম তমই । মক্ষম অমদসু হাঈ, ত্রিবিক্রম
ভগবাননা বলিদগী খোড়কম অলমনিউদা অহানবা খোড়না
মিতৈলৈপাক মণিপূরদা থাই । খোড় নামনা মথক্কা হাঈগৎ-
খিটুনা ব্রহ্মাও অণ্ডকটাহ ধিজাইতুনা বৈকুণ্ঠগী খাজপাৎ বিরজাদা
ধিনগাউকরে, বিবজাগী ঙ্গলিৎনা ভগবানগী চরণগী খুজিন্দগী
মথং মথং চেনধরক্কুনা নিংখোতুরেন = কালপুরুষ অসি ওইতুনা
স্বর্গদা চেল্লিবা তুরেননি হাই, কবিনা চকই, “পদনধরজনিভ
জনপাবন” অসি হাঈতুনা চকনরি । নিংখোতুরেন অসিদা স্বর্গদা
লৈবা লাই সুপৌসীনা ঙ্গকবদগী মাখোইগা থবাক্তা তৈবা চন্দনগী
কুন্তুম চন্দনগী মচুনা পিজল বর্ণ মালৈ, বিষ্ণুগী ওইগী খোড়-
দগী চেনধরকপা উরগা অঙাং মচা ঙ্গব উস্তানপাদগী মচানা
মকোক্তা মবুঙোগী চরনামুভনি, হাঈতুনা হাপই । মণ্ডুখামণ্ডলনা
নিংখোতুরেনদা ইরুৎচনা প্রানায়াম তোই । মতম অহুদা নিংখো

তুরেনগী ঈথকনা মাখোইগী জটা পুখা ইফা কাদোকহনলি ।
 নিংখোতুরেনগী ইচেননা খাবু পাখাদুনা ঠাইখোক্তুনা থুম্মলগা
 থানা হাম্মদগী হেমা লংখেলি । মাসুম তৌছনা নিংখোতুরেননা
 থা মথুস্তগী কুমথরক্তুনা মাইকৈ মরিনা ঈরম মরখোকনা
 চেনথখি, মাদুদা সীতা, অলকনন্দা, চক্ষু, আত্মা অ'সিনি ।
 অলকনন্দদি মখারোমদা ভারতবর্ষরোমদা চেল্লকলিবী অ'সিনি ।
 মতম অদুদা শিবনা মাগী জটাদা হ'গুনা চহিচাম থমলমই ।
 শিবগী জটাদগী চেনথরক্তুনা সমুদ্র তাম্মা চেল্লকুনা সগর মচা
 পাপচেনবাসীংবু লানতিরে । বি, সি ৪৮৫০ দগীনা ৩৭২৫ ফাওবগী
 মমুংদা নিংখো তুরেনদা বাসন্ত অমসু শারদবিন্দু = ত্রাশ্তিপাত
 ওইরমই । ঋষিসীংনা অবাংখংবা বৃত্তবু অদিতি মখাংখংবা বৃত্তবু
 দিতি হাজিনা কোদুনা কশ্যপ মূনিনা অনিমক লোছনা অদিতিনা
 লাই, দিতিনা হিচাবা পোকই, মরম অছনা ঋগবেদনা হাজি,—
 “অতঃচক্ষয়ে অদিতিমদিতিমচ” অ'সিনি ।

নিংখোতুরেন অসিবু পূর্ণবিশ্বরূপ, পূর্ণমেহী, ভগবাননি
 হাজি । মহাকনা মপুং ফারবা তাইবংপানববু অতিয়া মকোইদা
 থল্লা লৈদুনা শ্রীনারায়ণগী মশক ওইছনা অনাদি, অনন্তকাল
 অমসু দোলগী মশক ওইবা শয্যাঙ্গ, হিপলিবনি । অসিগুখা
 বিরট পুরুষ অসিদগী রুদ্র পোকই । অনন্তশাবী শ্রীনারায়ণগী
 খোইদৌদগী হোরকপা থম্মালনি, অস্তমনা ইউরোপিয়ান পণ্ডিত-
 সীংনা Botel Goux কোবা থম্মালমচাকী মনাক্তা পিথক পিথক
 পীকপা পম্বোমানবা অখোইবা পরেংনা নিংখোতুরেনগী ময়াইদা

কাণ্ডদ্বন্দ্বনা ইউরোপিয়ানসীংনা Aldabaran কোঁবা ভারতীয়
ভাষালা রোহিণী নক্ষত্র ফাওবা চংখি । মাদ্রগী মখংদা কাল-
পুরুষগী মখংদা জ্যোতি নক্ষত্র লৈ । মাস্ত্রজা লৈবা অসিদগী
মহাক (নিংখোতুরেনবু) অনন্তশায়ী নারায়ণনি, হাঙ্গিনা কল্পনা
ভৌই । অসিগুম্বা নিংখোতুরেন অসিবু বিরাদি পুরুষনি অশ্রুমনা
হিন্দু সাধকসীংনা প্রনবকী মণ্ড ওইনা ৫ নিংদুনা ধান তোই ।
মাসিদা চংজুদুনা মীওইবগী থব্বাইনা সক্ষমজগন্তগী স্থূলজগৎতা
গর্ভনা লৈদুনা পোকুগা তাইবং চিঞ্জাক চারৈ । শিরগা থব্বাইনা
নিংখোতুরেন অসিদা চংজুনা স্বর্গলোক চংলি । ভাব অসি
ইউরোপিয়ানসীংনু হিন্দুনা নিংবা অসিগা মাস্ত্রৈ । রোমান কবি
অমসু জ্যোতিবিদনা হাঙ্গিরমই । হিন্দু শাস্ত্রদা হাঙ্গি, — মাদ্রদি
মীওইবনা শিরমদাই নরুবদি নিংখোতুরেন অসি উদ্রবদি চহি
অমা লৈরগা শি । হাঙ্গিবদি মীওইবনা শিগদবা চহি অমা স্বাৎ-
লিটৈদো অতিয়াদা থোকপা নিংখোতুরেন, অমসু = সপ্তঋষিমণ্ডলদা
বশিষ্ঠগী নাক্তা থোকপা অরক্ষুতীবু উদে ।

রাশি চক্র ।

ঐথোইনা অহিংদা অতিয়াদা এংবদা নোংপোকখংবা চক্র-
বালগী থব্বালমচাকনা ইতৎ তংতনা থোকই । মাথোইনা কো-
জ্ঞোন লান্দুনা চংখি, নোংচুপখংবা চক্রবালদা মখং মখং তাখিবা

উই । ঐথোইনা নিংই, খব্বালমচাকী পোলাং অমা উরু
 লৈদুনা লৈ, মাদুগী ময়োনদা ঐথোইনা লৈদুনা খব্বালমচাকী
 পোলাং অদুবু উরিবনি । মাসুদ্বা থোকলিবা খব্বালমচাক অসিগী
 মসুংদা খব্বালমচাক তরানিথোইদি ইখব্বাইদগী মাথোইনা
 তোঙানলি । মাথোই অদুনা অমগা অমগা লাপা চপ ময়না
 থোকই, অদুগা মাথোই তবানিথোই অদুনা পৃথিবীবু মাথোইগী
 কেসুদা (ময়োনদা) থমলগা বৃত্তকারপথ (কোইরক কোইবা
 লম্বেন) দা কোঈদুনা চংপা ঐথোইনা উই । থাঈশেংবদি
 মাথোইনা কোইদুনা চংপা ন্তে, পৃথিবীনা কোঈদুনা উরু
 লৈবনা মাথোইবু চংপা ওইনা ঐথোইনা নিংবনি । মাসুদ্বা
 কোঈদুনা চংপা লম্বেন অসিবু ক্রান্তিবৃত্ত (Ecliptic) কোই ।
 উবদদি মুংমংনা চংপাসু ক্রান্তিবৃত্ত অসিদা চংপা ওইনা
 উই । অসিগুদ্বা ক্রান্তিবৃত্ত অসিদা লাপনবা চপ ময়না খব্বাল-
 মচাক তরানিথোইথক থোকই, মাথোই অহ অমমসু রাশি—
 অমমম কোই ।

বৃত্ত = অকোইববু তরানিথোইথোক। খাইদোকবদি, শরুক
 অমামদা শাংবদি ১২ = অংশ ৩০ নি । অদুনিদি ক্রান্তিবৃত্তদা
 অংশ কুস্তা ২ দা খব্বালমচাক অমমমথোকই,— খব্বালমচাকতু
 অমমসু রাশি অমমম কোই মাথোই তরানিথোইবু রাশিক
 কোই, মাথোই তরানিথোইগী মসিংসিং অহ তোঙান তোঙান
 পুথোকবদি অসুদ্বা তোই,—

হিন্দুনা সেহা মূৰ্ত্তিনী মমিং
কলহ মাৰ্ত্তিনী প্ৰতিশব্দ

শিশৱল লৈবা কালিডিয়ানসীংনা
সেহা মূৰ্ত্তিনী ইংৰাজী প্ৰতিশব্দ

চীনসীংনা শেহা মূৰ্ত্তিনী চীননী মূৰ্ত্তিনী
ইংৰাজীনা হসেনোকপা মিং মিতেন্সোনী
প্ৰতিশব্দ ।

১ | মেঘ (Aries)

1. The Ram — যাও = হামেং

২-| বুধ (Taurus)

2. The Bull — ঘলাবা = তল্ল

৩ | মিতুন (Gemini)

3 The Twins — ১ তৈম্না ও

৪ | কৰ্কট (Cancer)

4 The Crab — ঘাইখু

৫ | সিংহ (Leo)

5. The Lion — নেংল

৬-| কন্যা (Virgo)

6. The Virgin — বুৱা = মূপী

৭ | তুলা (Libra)

7 The Balance — পাগে ৭

৮ | বৃশ্চিক (Scorpio)

8. The Scorpion — ভিন্ন

৯ | ধনু (Sagittarius)

9. The Archer — লীভেন

১০। মকৰ (Capricornus)

10. The Goat — টাকিয়ো

১১। কুম্ভ (Aquarius)

11. The Water Bearer — ১৫

১২। মীন (Pisces)

12. The Fishes — ১৬

1. The Mouse — ১। উ'চি

2. The ox or cow — ২। ঘলাবা

3. The Tiger — ৩। কৈ

4. The Hare — ৪। থেবা

5 The Dragon — ৫। হিচাৰা

6 The Serpent — ৬। নিন

7. The Horse — ৭। মগোলা

8 The Sheep — ৮। লীও

9. The Archer — ৯। ভেনপাইবা মী

10. The Cock — ১০। এনৰলাবা

11 The Dog — ১১। ছই

12. The Boa — ১২। উলুভানলিন

ঐখোইনা তুলনামূলক আলোচনা ভেঁদুনা এংলবসিদগী
 ঐখোইনা খেলে, মাছদি হিন্দুনা রাশি তরগানিখোইগী মিং
 শেঙ্গগা মিশরগী ক্যালভিয়াসীংনা শেঙ্গা রাশিগী মিংগদি
 চপমাই। খাইনা কুইথুবা মতমদা মিশর লৈপাকতা ক্যালভি-
 যান জাতিসীংনা যাও হামেংচিংবা শা লোইছনা লৈরমই।
 মাখোইদি যুম সাদুনা লৈরবদে, লমহাংদা লৈরমই। মথক কুপ-
 তবদা লৈবা কাংবু অতুনা খম্বালমচাকী মুমিংকী মঙান্না মুৎ-
 খিবা ফংতুনা ঋতু খংলমই। মাখোইনা খম্বালমচাকীংবু ভাবনা
 অমদগী অগা ফাউবা লয়ি চিংতুনা মূর্তি সারমই অতুনা মেব
 যাওসাবা, যণলাবা সাবা অসিনচিংছনা রাশি তরানিখোই অসি
 ভাবনা সাছনা মিং খোল্লম্বনি। ক্যালভিয়াসীংনা গুহ্মাকনা ফবা
 মতমদা রাশিগী মিং খোল্লম্বনি। অতুনা হুজিক্তি পৃথিবী পুন্সগী
 মা পুন্সনা লৌনখি। হিন্দুদি মিশরদগী লৌবনি। মরম অতুনা
 হিন্দুগী মিংগা চপ মান্নবনি। বৈদিকযুগতদি হিন্দুগী রাশি
 তরানিখোই লৈতে। মহাভারত, রামায়ণদা রাশি তরানিখোইগী
 মিং লৈতে। মিতৈদি প্রাচীন জাতিনি মিতৈরোন্দম্ন রাশি ১২
 লৈতে। মরম অসিনা মিতৈদি মহাভারত, রামায়ণচিংবা গুহ্মা
 রাশিগী মহৎতা নক্ষত্র ২৭ তা সিজমৈ। অতুনা রাশিগী চর,
 স্থির, দ্ব্যাক্ষকপু মিতৈনা, চং. থোক, খর চং খর থোক কোতুনা
 নক্ষত্রদা খাই, মিতৈগী মাসি ময়ল যামথুবা ব্যবহারনি।
 মহাভারততা রাশি লৈতে, হাজিবিদি মিতৈনা খংদছনা ময়্যং বজালী
 মতো তমতুনা পঞ্চপাণ্ডবকী জন্ম কুঠী পুথোজুনা জন্মরাশি, জন্ম
 লগ্নগী বা হাজিজনলে। অমন্স মিশরনা সাবা অসিগুহ্মা চীনান্ন
 শাই, মাতুদা নুপনগী রাশি অহমতা মাই। ঐগী ঐগী সংস্কৃতি
 কৃষ্টিবু মুস্তনবা ডাকপনা জাতিগী মুস্তনবা অমন্স চাওখেনবনি।

রাশি চক্রগী খব্বালমচাক ময়ামগী মনুংদা নক্ষত্র ২৭ কী মমিং
ঐখোইনা মথস্তা হাঐখরে, মাদুদি, — অশ্বিনী = মজিক, ভরগী
= থবা, কৃত্তিকা = খোঙচোংমুপী অসিনচিবনি। মাখোই অসি
মফম অয়াহুদা খব্বালমচাক অমদগী হেনবনা নক্ষত্র অমা সাবনি,
রাশি চক্রদা রাশি ১২নি, মাদুদা নক্ষত্র ২৭ লৈরিবদি, রাশি অমদা
নক্ষত্র অনিগা পদ্বা অমনা রাশি অমদা লৈ, মাদু মখাদা উৎলিবা
অসিনি।

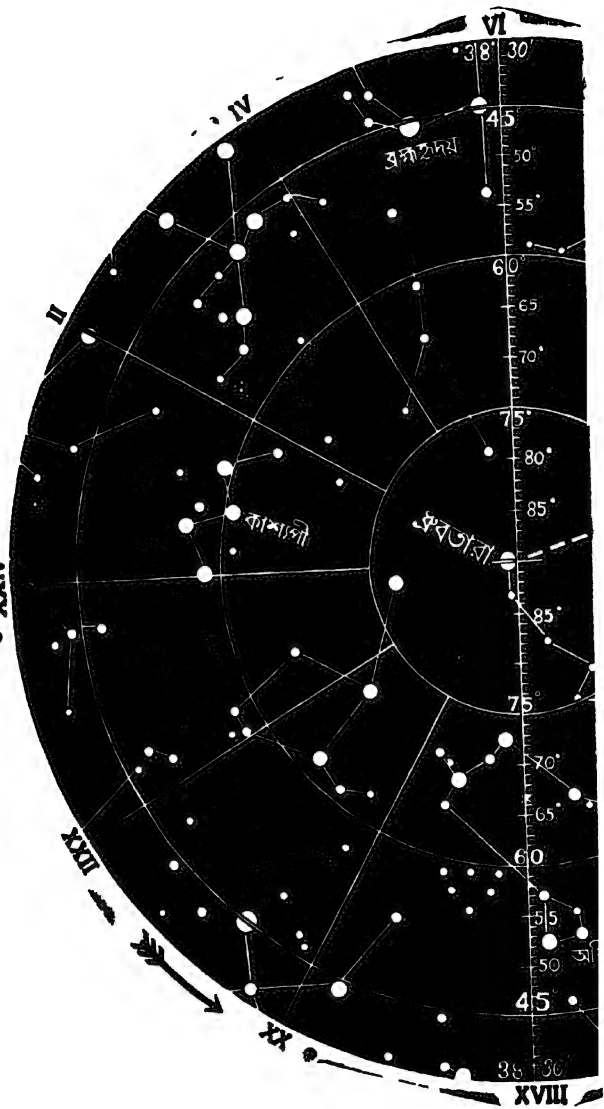
রাশি

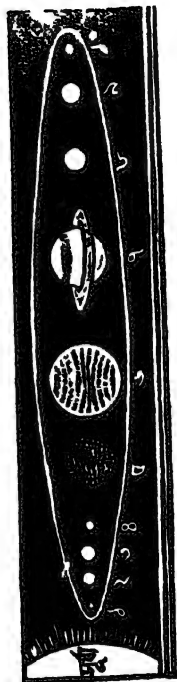
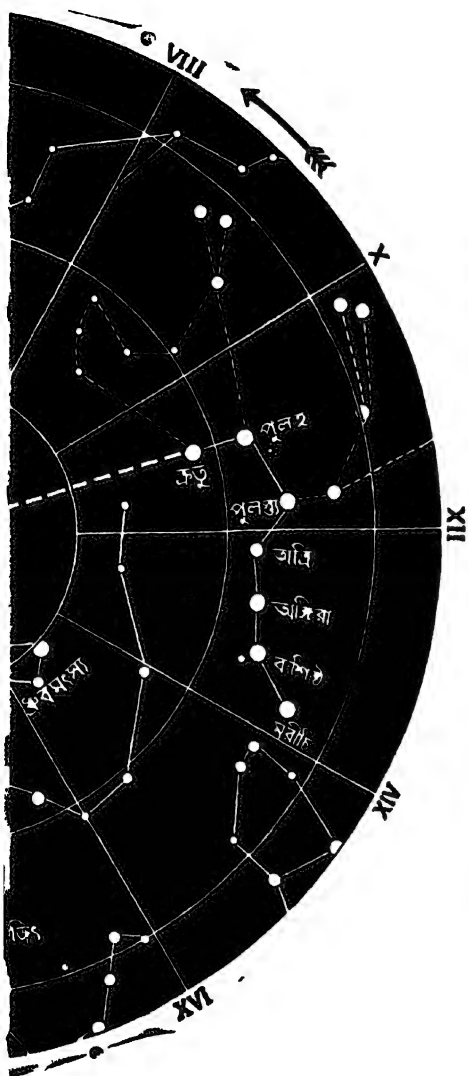
নক্ষত্র

- ১বা মেষ—অশ্বিনী, ভরগী, ১ কৃত্তিকা।
- ২সুবা বৃষ—১ কৃত্তিকা, রোহিণী, ২ মৃগশিরা।
- ৩সুবা মিথুন—১ মৃগশিরা, আর্দ্রা, ২ পুনর্বসু।
- ৪সুবা কর্কট—১ পুনর্বসু, পুষ্যা, অশ্লেষা।
- ৫সুবা সিংহ—মঘা, পূর্বফাল্গুনী ১ উত্তরফাল্গুনী।
- ৬সুবা কন্যা—১ উত্তরফাল্গুনী, হস্তা, ২ চিত্রা।
- ৭সুবা তুলা—২ চিত্রা, স্বাতী, ৩ বিশাখা।
- ৮সুবা বৃশ্চিক—১ বিশাখা, অনুরাধা, জ্যেষ্ঠা।
- ৯সুবা ধনু—মূলা, পূর্ববাষাঢ়া, ১ উত্তরাষাঢ়া।
- ১০সুবা মকর—১ উত্তরাষাঢ়া, শ্রবণা, ২ ধনিষ্ঠা।
- ১১সুবা কুম্ভ—১ ধনিষ্ঠা, শতভিষা, ২ পূর্বভাদ্রপদা।
- ১২সুবা মীন—১ পূর্বভাদ্রপদা, উত্তরভাদ্রপদা, রেবতী।

ঐখোইনা এংবদা মুমিংকী লম্বেঙ্গি হাইনা উবা ক্রান্তি-
বস্তদা রাশিচক্র লৈ। মুমিংনা বৈশাখ খাদগী হোতুনা থা

XXIV





পরিশিষ্ট ।

ভারতীয় পঞ্জিকাগী বা ।

ভারত সরকারী শিল্প বিজ্ঞান গবেষণাগী মনুচনবা পঞ্জিকা সংস্কার সমিতিনা হায়না চেনরিবা শকাব্দ ১৮৭৮দা চৈত্র তাং ৮দা (২২ ম'র্চ ১৯৫৭ ইংদা) বাসন্তিকা ক্রান্তিপাতকী মতুং নোংমা কোনব দগীনা সরকারী সৌর পঞ্জী চৎপা হোহনলে । সরকারী পঞ্জিকাগী মততা হাজিখরবা জুমিৎ অতুদা ১নবা চৈত্র শক ১৮৭৯ হাজিনা গণনা তোই । ভারতকী তে ড'ন তোডানবা লৈপাক মঘামদা তোডান তোডানবা অদ ময়াম লৈ । পঞ্জিকা সংস্কার সমিতিনা অসিগুম্বা তোডান তোডানবা অদ = চহিসাং অতুগী মনুংদা চহি মখল অমাবু চহি জাত অমা শুইনা (uniform) চৎহনলি । মাসিনা ভারততা মকম পুন্মামস্তা সরকারী খবস্তা চৎনাংগনি । সামাজিক আদান প্রদানদা সিজ্ঞানাগনি । ধর্ম্মানুষ্ঠানগীদমক মহৌশাগী মথৈ চৎনরকপা নিরয়ণ মততা “চন্দ্র সৌর” (Luni solar) পঞ্জিকা চৎলনি । মতম অসিদা চৎনরিবা পঞ্জিকাদা দিন তারিখকা লোইননা ইংরাজি (খৃষ্টাব্দ) অমস্ত মুসলমান দিন তারিখ হাপই । হজিভুগীদি মাতুদা সৌর পঞ্জিকাগী তারিখস্থ হাপলগনি । মাতুগী অর্থদি স্থপনাগী অনোবা তারিখ অমা হাপকৎপাদগী হেনবা অতোপ্লা অমা হাপচিনবা তোদে ।

১১ নবেম্বর ১৯১২দা “পঞ্জিকা সংস্কার সমিতি অসি শেষই । মাতুদা নোংগাখুবা ৩মেঘনাদ সাহানা চেয়ারমেন ওইখি । ইং ১৯৫৬গী ২১ ফেব্রুয়ারিদা সমিতি অসিনা ইহান হান্না কমই । অতুগী মনুংদা

১৯৫৪গী ৮ মার্চ অমস্তু ১৩ সেপ্তেম্বরনা অনিশ্চবা অমস্তু অহমস্তুবা
অধিবেশন তোখি । অধিবেশনসীং অসিদা বারম ডাংনাচুনা পণ্ডিতসীংগা
বারেপ তাখি । মাদুগী মতুংইমা চহি মখন অমা ভারত পুমনামককী
ওইনা চংইনখি ।

পঞ্জিকা শেংদোকপাগী মরুওইবা বা ।

বৈজ্ঞানিক ভিত্তিদা সায়েন মততা সৌরপঞ্জী জাত অমা (uniform)
ভারত পুন্সদা চংপা অসিনা পঞ্জিকা শেংদোকপাগী মরুওইবা লক্ষ্যনি ।
হাজিরিবা পঞ্জিকা অসিগা মতম লেপনাবগীদমক স্থপনাগী শকাব্দতা
চংনাগনি । বাসন্তিকা ক্রান্তিপাত দিবসগী (২১ মার্চ মহোসাগী বাজালা
৭ চৈত্র) মাদুগী মতুং নোংমা কোনবা হাজিবিদি ৮ চৈত্রদগী চহি হোঁবা
ওইগনি । মরম অসিনা আলোচ্য পঞ্জিকা অসিদা মুমিৎ অদ্রবু ১নবা
চৈত্র কোগনি । শকাব্দ বসন্ত ঋতু হাজিগনি মাদুস্না মুমিৎ অদ্রবু চহি
হোঁবা অনোবা কুম কোগনি ।

অনোবা পঞ্জিকা অসিদা মুমিৎ ৩৬৫না চহি অমা ওই, অধিবৎসর
(Leap year) ওইরবিদি নোংমা হেজৎকনি, হাজিবিদি চহি ৩৬৬ না
চহি ওই ।

অধিবর্ষ ৫২বাগী বাএন,— শকাব্দনা ৭৮ তিনাশিনলু,
৩না য়েনলু লেমজবদি কুম অচু অধিবর্ষনি, হাজিনা লোগনি । স্বাএন
অতোপ্লা অমনাব শকাব্দনা ৭৮ তিললু যাবু ১০০না পুরিউ, ৪০০না
এনথোকউ, লেমজবদি অধিবর্ষনি হাজিনা খংনাগনি ।

সরকারী পঞ্জিকাদা অনৌবা নিয়মগী মতুংইয়া করস্থা খাদা মুমিৎ
কয়ানা সাবগে—তারিখ ওইবাগে খংনবা তালিকা,—

১লা চৈত্র	...	৩০	অধিবর্ষদা	৩১	হোবা	ইং	তাং	২২	মার্চ
১লা বৈশাখ	...	৩১	...	...	...	,	,	২১	এপ্রেল
১লা জ্যৈষ্ঠ	...	৩১	...	...	...	,	,	২২	মে
১লা আষাঢ়	...	৩১	...	...	...	,	,	২২	জুন
১লা শ্রাবণ	...	৩১	...	...	...	,	,	২৩	জুলাই
১লা ভাদ্র	...	৩১	...	...	...	,	,	২৩	আগষ্ট
১লা আশ্বিন	...	৩০	...	...	...	,	,	২৩	সেপ্টেম্বর
১লা কার্তিক	...	৩০	...	...	...	,	,	২৩	অক্টোবর
১লা অগ্রহায়ণ	...	৩০	...	...	...	,	,	২২	নবেম্বর
১লা পৌষ	...	৩০	...	...	...	,	,	২২	ডিসেম্বর
১লা মাঘ	...	৩০	...	...	...	,	,	২১	জানুয়ারী
১লা ফাল্গুন	...	৩০	...	...	...	,	,	২২	ফেব্রুয়ারি

সরকারী পঞ্জিকাগী ঋতু ঠীবা ।

ফাল্গুন, চৈত্র=বসন্ত, বৈশাখ, জ্যৈষ্ঠ=গ্রীষ্ম, আষাঢ়, শ্রাবণ
=বর্ষা, ভাদ্র, আশ্বিন=শরৎ, কার্তিক, অগ্রহায়ণ=হেমন্ত. পৌষ,
মাঘ=শীত ।

ভারত সরকারগী ঋতু গণনা অসি হামনা প্রক্ষেয় ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যা
সাগরনা খৃষ্টাব্দ ১৮৫০ বাইদা মাসিগুননা ঋতুগণনা ভৌবসি হৌদোক-
জমলে। (বর্গ পরিচয় ২য় ভাগতা এংবিষু) খৃষ্টাব্দ ৩১৯৯ চৈত্র পূর্ণিমা

বাসস্তিকা ক্রান্তিপাত বিন্দুগা তিন্নবা মুমিস্তগী গুপ্তাদ চংপা হৌরমই
মত্তম অদ্রদা ঋতু গণনাদা মান্ধুনা তৌরমই,— চৈত্র, বৈশাখ = বসন্ত,
জ্যৈষ্ঠ, আষাঢ় = গ্রীষ্ম, শ্রাবণ, ভাদ্র - বর্ষা, অগ্রহায়ণ, পৌষ = হেমন্ত
অমসু মাঘ, ফালগুন = শীত ঋতু । ভারতবর্ষদা মান্ধুনা ঋতুগণনা ভৌবা
অসি কুইনা চংনারমই । তৌইগুমসু খৃষ্টাদ ৩১৯দা চংনরমই ঋতুগণ
না অদ্র চহি চা তারাতরুক সুরদুনা সৌইরবামস্তদা অমুমক চম্বুনা
লৈবা অসিগী হোংদোক্কাবা বিদ্যাসাগর মহাশয়না হোংনারমনি ।

অয়নগী খোঙচংনা চহি ৭২দা নোংমা তুংলোমদা হনখাখি,
হিসাব অসিদা গুপ্তাদ হৌবাদগীনা হজিক ফাউবা ঠীতুনা এংলগা ঋই
ঋতুপুন্না মুমিৎ ২৩নি তুংলোমদা হন্দোকখরে, অর্থাদি ১লা চৈত্রদা
বসন্ত ঋতুগী স্তত্রপাত ওইরমই অদ্র হজিক্তি ওইদরে । হজিক্তি ফাল-
গুনগী ৭ তারিখতা বসন্ত ঋতু হৌরে । অদ্রনা সরকারী পঞ্জিকানা
পণ্ডিত বিদ্যাসাগরগী ঋতু গণনা অদ্র লৌরে, অদ্রনা চুমলে ।

ভারতকী রেখা দেশ ।

উজ্জয়িনী লৈপাকনা ভারতকী পঞ্জিকা গণনাগী ময়াই কেন্দ্র
ওই । মহাক্তি অংগ ৮২।৩০ পূর্ব দ্রাঘিমাংশনি, অমসু অক্ষাংশ ২৩।১১
কলানি । উজ্জয়িনীগী মধ্যরেখাগী অহিং নোংয়াই ঘ ১২দগী সরকারী
পঞ্জিকা নোংমা হৌই । মান্ধুগী ঋতুইরা গণনা তৌই ।

অয়ন গতিগী সম্মায়া ।

লোমদা রাশিচক্রগী মথস্তা ইতংতস্তনা বিষুবগী তপনা তপনা
চংপব অয়ন গতি কোই । অসিগুমসু অয়ন গতি অসিনা মরম ওইতুনা

কত ময়ামনা তপনা তপনা মথং মথং তুংলোমদা হেন্দোকর্ষি । মাসিগ্রন্থ
ধরম ওইহুনা ঋতু সীংনা লাকপা অসি মতম ওর্নাথ । অক্সব্যাগী মশকনি
অয়নগী গতিগী মান—চাংগী মরমদা জ্যোতিষ সিদ্ধান্ত কারসোংগী মত
তিম্নাদবাদগী সায়নবর্ষ হোবা মান্নাদে । মথোই অহগী মততা অয়ন গতি
অসি মখল তনি থোকই, অমলু চহি অমগী খোংচংলু মত দাঙ্গা
তিম্নাদে । চহি চা কয়ামুক চুপনা ভারততা লম লমগী অয়ন গতিমাম
তিম্নাদবনা পঞ্জিকা সেমতুনা অমগা অমগা ইমান মান্নরক্তে । হুজ্জিক্তি
ভারতকী পঞ্জিকা সংস্কারক কমিতিনা আধুনিক জ্যোতির্বিজ্ঞানগী অচুয়া
অয়নগতি চহি বিকলা ৫০ লোতুনা পঞ্জিকা সংস্কার ভোরে । ঐথোইনা
মাসিগ্রন্থ হাজিদবা ডমদে মতম অমুপ কুইবা অসি ভারতকী পণ্ডিতসীংনা
কংবা উন্নত্ৰবা অয়ন গতিসিবু মিতৈনা ওম্বোকনা কুইখুবা মতমদনা অয়ন
গতি কলা ৫০ ওইনা অমুক সিদ্ধিগবমই । হুজ্জিক্তি মখাদা অয়নগতি
অখন অনি মাদুনা বার্ষিক গতি তিম্নাদবাগী মরমদা খজিক্তং সন্দোক্তুনা
আলোচনা ভোরি,—

মত অনিথোকপা পণ্ডিতসীংগী মততা অয়ন গতি অনিথোকই ।
মাদুদি, ১ ঘড়ীগী দোলক অহাইবানা এংলোমদা অমোক, ওইরোমদা
অমোক হাজিবাগুনা অয়ন গতিনা এংলোমদা অমোক ওইবোমদা অমোক
হাজিবাগুনা চংলি অন্তর পণ্ডিত কাংবু অমনা হাজি । মাসিগ্রন্থ অয়নগতি
সিবু ইংরাজিলা Pendulum theory কোই । মাসিগ্রন্থ সিদ্ধান্ত-
নাচিৎবনা মত অসি লোই, কাক্সবাগী স্মার্তারিষুনন্দন ভট্টাচার্য মহাকী
স্মৃতিভদ্রনা মত অসি লোবা ওইনা হাজিগবমই । লোইক্সবন মত অমিরা
ঘড়ীগী অহাজিবাগুনা এংলোমদা অংশ ২৭ ওইরোমদা ২৭ হাজিহুনা

অংশ ৫৪" চতুনা অয়ন গতিনা জুপনাগী অংশ ১০৮তা ৫৭লি, হাজিবা
মত অসিদি হাজিবি ইখুইইনা লোনদরে। মরমদি রাশিচক্রদি পুপনা
অংশ ৬৬০নি। পক্ষ অমাননা করিগুদ্বা অরেল্লা বিন্দু অমানগী অয়ন
৭তি হৌতুনা রাশিচক্র পুদ্বা কোজিবা ধুংলগা অমোক হাঙ্গাগী মক্ষমদা
হলকই, হাজিবা অসিনা বিজ্ঞান সম্মত ওইবা হোল্ল। মত অসিবু
ইংরাজিদ্ধা Revolutionary theory কোই। মত অসিগী মতুইইনা
চহি ৭২দা অংশ অমা অয়ন গতিনা তুংলোমদা ৫৭লি, অতুনা চহি
২৫৯২০না (৩৬০ × ৭২) অয়ন গতিনা রাশিচক্রদা মপুং ফাই। মরম
অতুনা ঋতুগী খোঙচৎনা ৫৭খোকখিবনা অমোক হাঙ্গাগী মক্ষমদা হজ্জন-
লকই। হাজিবিবা মত অসি মিতেনা কুইখুবা মতমদগীনা ৫৭লকই(১)।
চহি ৭২না নোংমা ওইবাবু মিতেনা লাইগীদা পুঙ ৭২না নোংমা ওই,
অদুদ্বা লাইসোন ওইটেন।

(১) অয়ন গতিবু মিতৈগী পুয়ানা দারি ওইনা পুথোকই, মাজগী অসবদি —
লাই বরোই হুমকুমাথোই, লাইগী পুংলুপতি হুমকুতরামাথোইনে। পুঙ ৭২না লাইগী
নোংমা গাএ। লাইনিংথোইনবা, মোংবাহনবা, চাথাবা, থমলাংবা, নাওকনবা,
অমলু মূবাংনিংথো লাই তরকমানা পুঙ তরক্তি পুথরে। পুঙ হুমকুতরুতা মঙাই-
হোরে। অতুগী তুংদা কমদো অপাধা লাই মঙানা পুঙ মঙা অমা পুতুনা লুপথরে।
মীগী পুঙদি হুমকুমাথোইতা মঙাইহোরে। মপানদি পুঙ হুমকুমরি ৫৭লিএ। অসিনা
লাই বড়োই হুমকুমাথোনে। মরম অসিনা মদুংদা লাইনা পুঙ ৭২না নোংমা ওইন-
দুনা লাইশোন ওইনারিএ। মীপোংগী পুঙলুপনা অমনে। তিলাইগী পুঙলুপনা
অমনে অসিনাচিৎবা লাইসোনদা পুঙ ৭২ নোংমা ওইবদি চহি ৭২না নোংমা ওইবা
অয়ন চলনবু হাজিবি।

হজংহন্দা হাঙ্গিবা অয়ন খোঙচকী চাং ।	পুলপ কোইতুন৷ চংপা অয়ন গতিগী চাং ।
১। স্বর্ষসিকাস্তগ্রন্থগী মততা বিকলা ৫৪	১। মুঞ্জাল ভট্ট ... ৫৯" ৯"
২। সোমসিকাস্ত " " "	২। ভাস্বতী ... ৬০" ০"
৩। সাক্যসিকাস্তগী " " "	৩। গ্রহলাঘব ... ৬০" ০"
৪। লঘুবশিষ্ঠ " " "	৪। সিকাস্তদর্পণ (উরিয়া চন্দ্রশেখর সামন্ত) গ্রন্থ ৫৭"
৫। পরাশরসিকাস্ত " " ৫২" ৩৫"	৫। হুজিকী কালগী জ্যোতির্বি জ্ঞান অমসু প্রাচীন মণিপুরগী মত ৫০"
৬। আর্ষশতশতিকা " " ৪৩" ২৫"	৬। বিগুঞ্চ সিকাস্ত পঞ্জিকা ৫০" ৩"

অচংপা অয়ন গতিগী চংতবা বাবস্থা ।

পঞ্জিকা সংস্কার সমিতিনা অয়ন গতিগী বার্ষিকমান ৫০" বিকলানি
অনুসন্ধান লেপতুনা পঞ্জিকা শেংদোকই। ইং ১৯৫৬শুবা চহিদা ২১ মার্চ
হা রাশিচক্রগী লম্বেনদা অয়ন গতিনা অংশ ২৩°—১৫' ওই, অসিগুস্থা
অবস্থা অসিদা অদুগুস্থা গতিবু মতম কুইনা লেংদনা লৈরবানি, অনুমনা
কল্পনা ভৌতুনা সমিতিনা পঞ্জিকা সংস্কার তোই। রাশিচক্র কোবা
মুসিৎকী লম্বেনদা অচংপা অয়ন গতিবু মতো অনুসন্ধান ভৌতুনা ২৩° ১৩'
কলাগা পুন্দুনা ভাবনা লেংহন্দনা থমজিনলি।

ঐথোইনা মথক্তা হাঙ্গিখরে, মাতুদি চাহি ৭২হা রাশিচক্রনা ঋতু
না অংশ অমা লানথোকই, মাতু ভৌবদগী ঋতুনা নোংমা মজুলোমদা

৮৫। স্বাএন অসিগী মডুইয়া নিরয়ণ মেথরাশিগী অহোবা বিষ্ণুবা
বাসন্তিকা ক্রান্তিপাতগী মতমদা ওইরম্বা ঋতু অতুনা ৩৬০ × ৭২ =
২৫৯২০ চাঁহা অমেক হলকনি। পল্লিকা সংস্কারক কমিতিনা
অমেকি হলকদবা অয়নগতিবু লেপ্তনা লৈবা ওইনা লোবানা চাওরাফা
মাসদবা খরা যাওরকদবা অতু লোথোকপা কোকনবাগৈদমক গণিতকী
নিয়ম অমা পুথোকই। মাদুদি সমিতিনা সায়েন মাহ হাজিগা সচলবর্ষ
(Tropical year) সেমদোকই। মাদুগুমা সচল বর্ষমানসু লোই।
অসিগুমা সচল বর্ষমান অসিনা নাক্ষত্রিকী বর্ষমানদগী (Sideral year
হান্না ৮৫লম্বা) তেনলি। মরম অতুদগী বিকলা ৫০" খক চাঁহদা হেন-
গংপাগী মতম খরদি সোইনরোই। তৌইগুমসু মতুংদা যামনা কুইরবদি
অয়ন গতিনা যামনা লাপনা চংখুবদি মতম অতুদা লেংদবা অয়নগতি
অতু লেংদনা লৈবা ওইরোই। মরমদি সচলবর্ষগী মাননা নাক্ষত্রবর্ষগী
মানদগী খরা হনথবা মরমদগী অয়ন গতিনা বর্ষমান অতুব হেনখুবদি
সংস্কার তোবা তাই, মাদুগী সংস্কার অতু করম' তোগদগে হাজিবা
অতু সরকারী রিপোর্টতা মাহগী নিয়ম লোইননা হাপলবদি যামনা
ফরমগনি।

ঋতুদা তোংবা চহি:— ভারতবর্ষদি ঋতু তরুকসুনা লৈ।
লৈপাক অসিনা মৌইবাগী পুতনিং হকচাং অনিষকতা অমসু হিংগনা
পানবাদাসু ঋতু তরুককী পাজল যামনা কমা চংই। বাসন্তিকা ক্রান্তি-
পাত বিন্দুগী ত্রিমাষদগী ঋতু পোকই, লেংদনা লৈবা নিরয়ণ মেথরাশিগী
সূর্যনা লৈবদগী ঋতু পোক্তে। অয়ন গতিদগী পোকপা ঋতুসৌনা চহি
৭ইদা মতুংদা নোংবা নোংবা ৮৫। মাদুম তৌদুনা ঋতু অমা মপুং
কাবদা ধা অসিনা ঋতু অমা মপুং ফাই। মাহুমা ৮৫বাফা চহি ৪৩২৬

চাই। চহি ২৫৯২০দা ঋতুপুন্না হামাগী মফমদা অমোক হললকই।
 শুপ্রাক হোগেপা মতমদা (হাজিবিদি খুঁফাফ ৩১৯) ঋতু পুন্নামক লৈরম্বা
 মফমদগী তুংলোমদা হাজিক নুমিং ২৩নি, খিজং হেমা হনখারকলে।
 মরম অষ্টদগী পঞ্জিকা সংস্কার সমিতিনা সোর চৈত্র তাং ৮দা চৈত্র
 অহানবা তাবিখ ওইনবা অসি চপ চাবা অচুম্বনি।

বৈদিক যুগতা চহি হৌবাগী পন্নেংঃ—বৈদিক ঋষি
 সীংনা ঋতু ঋদিংগী চহি অমা চূপনা যজ্ঞ তোই, অতুনা মাখোইগী
 মড়ীদি যজ্ঞ অমসু ঋতু স্বাইহে অনিসি অর্থ অমত্তনি। ঋতু ওয়া-
 তৈনারবদি যজ্ঞ তোবা মাদে, অতুনা মাখোইনা ঋতুসীংগী বিকল্প ওইরে,
 হাজিবা খংবগা মতম অতুনা চহি অচংপা অমসু ঋতুমাস হোবা হোং-
 দোকলমই। অতুগা চপচাবা মতমদা যজ্ঞ তৌরমই।

বেদ হৈবা পণ্ডিত সত্যব্রত সামশ্রমীনা কালচক্রগী অর্থ পুথোকে
 হাজিঅনা গ্ৰীষ্ম, বর্ষা, হেমন্ত ঋতু অতম অসিদা থা ১২দা ঋতু চক্রনা
 অমোক ওনবাবু ব্যাখ্যা তৌরমই। মরম অসিদগী সামশ্রমীগী মততা
 বৈদিক যুগতা থা মরিনা ঋতু অমা, ঋতু অতুনা চহি অমা ওইবাগী
 স্বাএন লৈরমই।

পুনর্ব্বসুদা বাসস্তিক্য ত্রাণ্টিপাতদা চহি
 হৌব্বস্বাঃ—বৈদিক সংস্কৃতিগী কোংদোকপাদি পুনর্ব্বসু নব্বত্রদা
 বাসস্তিক্য ত্রাণ্টিপাত বিন্দুগী তিন্নারা মতমনি। বালগদ্বাধরজিঅকুনা
 The Archaic Home in the Vedas গ্রন্থনা, স্ত্রবন গজিনা, মুল্ল
 ওইতুনা মুল্লকী মতম বিঃ সিঃ ৮০০০—১০০০০বি হাজিনা পুথোকই।
 মফম অতুনা মেব ত্রাণ্টিপাত বিন্দুনা পুনর্ব্বসু নব্বত্র ত্রিভুতমই।

পুনর্ব্বনু নক্ষত্রগী দেবতাদি অদিতিনি। মতম অদুবু কৃতযুগ মাদু
হাঙ্গৈত্রগা আদিকাল=অহালবা মতম কোরমই। অদিতিদা যজ হৌই
অমসু লোইরমই মাদুগী প্রমাণ মস্ত্র ময়ামদা যান্না লৈ। অদিতিদগী
আদিত্য তরানিথৌই পোকই, আদিত্য তরানিথৌই অসি সন্ত্বৎসবগী
থা তবানিথৌইগী স্ত্যবশিগী তোড়ান তে'ড়ানবা ক্রিযাশক্তিগী পরি-
চয়নি। মরম অসিনা পুরাণনা মাসিগী মবমদা সন্দোকনা বা'খা
তোই। ঐতিহ্যবত দ্বাদশ স্কন্দা সন্দোকপা উই। বেদগী মততা
মীওটবাসীংগী মমুংদা মৈগী ধ'বাবু ব্রাহ্মণ কে'ই, মাজ্জনা লুমিংকী
খারাবু ক্ষত্রিয় কে'ই। মিতৈগী নিংথৌজা, লুবাং, খুমন, মোইরাং,
চেংলৈ, খাবা, ডানবা অমসু অডোম মাখৌই গসি ঋতুগী মমিংনি।
ঋতু মজ্জা, তরুক অমসু তবেৎ থোকনা খাস্তদোকপনা মৈতৈগী এক-
মলাই ওইনাবা অসিদি বেদতদা বেদনা হাঙ্গৈবনি, মাসি যামনা শেংখ'বা
ক্ষত্রিয় জাতিনি, হাঙ্গৈনা বেদনা হাঙ্গৈ, মাদুবু বেদব্যাসনা মহাভারততা
আদি পর্ব্বদা ব্যাখ্যা তোই।

যুগশিরাদা ক্রান্তিপাত ওইবদা মার্গ শীর্ষবর্ষ ওইবা।

পুনর্ব্বনুদগী অয়ন গতিনা যুগশিরাদা ক্রান্তিপাত ওইরবদা বৈদিক
ঋষিসীংনা ঋতুগী ওল্লারকপা উরহনা শেংদোক্রমই। মতম অদুবু যুগ
শিরাদা নক্ষত্র হাঙ্গৈবদি শাচুং তেলহৈবদা বাসস্তিকা ক্রান্তিপাত ওইরমই।
মাদুদগী চহি হৌরমই। মহাখা ষালগজাধর তিলকনা মাদুবু কি সি:
৫০০০—৩০০০নি, হাঙ্গৈনা বিচার ভৌরমই। মতম অসিদি প্রাচীন

পঞ্জিকা সংস্কার তৌরমই । যুগশিরাবু অগ্রহায়ণী কোই । অর্থনা
অগ্র = অহানবা, হায়ন = চহি হাজ্জবনি, অর্থদি চহিগী অহোবা হাজ্জবনি ।

মিতৈগী খোঙচোংমুবি নোঙ্গারোল ।

মিতৈগী খোঙচোংমুবি নোঙ্গারোল কোবা লাইবিক অমা লৈ । মাসি
তাইব'প নবা'গী নুবা' ন গু'ষ' প্র'চ'ন স'হিতা অ'সি ক'ব ক'রিশু'দা
য়ান্না তাডনা ফ'বা লাইবিকানি । ল'ইবিক মচা অপিশক অ'সিন' মণিপূব-
গা লে'ইন' মিতৈ জ'তিব ত'ইব'দা ফোঙদে বন'বা' চ'ল'বা-ঙাল্লাবা
মৈরা অমনি । পৃথিবীদা ফাউবিবা লগধগী মেদ'ঙ্গ জ্যোতিষ অসিনা কোন্না
পুখোকপনি, লাইবিক অ'সিনা মিতৈদা থোরক'দা ১ম অসি, মহ'ত্ৰা বাল
গঙ্গায়রতিলকনা পুখোক'মই, মাদুদি খৃষ্টাব্দ পূর্ব ৩০০০—১৪০০ বর্ষনি
খোঙচোংমুবি নোঙ্গারোলগী মমৈখ'বা যুগতা বেদাঙ্গ জ্যোতিষ পুখোক'ই ।
বাহুমনা নক্ষত্রসিংগী তালিকা ভাবততা শেষদোক'ই । মাদুদা রামায়ণ
মহাভারতনাচি'বা হিন্দুগী প্রাচীন সাহিত্যশা'না মা'ডোন্দা আধার ওইহুনা
খোকপনি । ফলিত জ্যোতিষগী দশা এংবাগী দশা বিচারস্থ যুগ অসিগী
পরিশিতিদা হাপ্তুনা তৌবনি ।

ভারততা চংনরিবা চহি কয়ামুক লৈরি

মাখোই অদুগী খরাগী পরিচয় ।

পাণ্ডবকাল নত্ৰগা যুধিষ্টিরাব্দ:— যুধিষ্ঠিরনা নিংখো
ওইবগী হোরকপা চহিনি, মতম অদুদা সপ্তর্ষিনা মষা নক্ষত্রদা লৈরমই ।

ବରାହନା ମାତ୍ରାଣୀ ମତମ ଗଣନା ତୋତ୍ତନା ପୁଷ୍କୋଳମହି, ଯାହାରି ଖୁଫାଦ ପୂର୍ବ
୨୫୫୯ ନି, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣନା ନକ୍ଷତ୍ର ଅମଳା ଚାହି ଚାମା ଲେ ।

କଳ୍ୟାଣଦ:— ପୃଥିବୀନା ଚାହି, ଲୁମିତନା ଯୟାହିଦା ଲେଖନା ଲେ,
ହାଜିବାବୁ ବେଦନା ଲୋତ୍ତନା ତାହିବଂସାନବନା ମହାକନା ଇହାନ ହାଲ୍ଲା ତାକପା
ଆର୍ବତ୍ତନା କଳ୍ୟାଣ କୋବା ଚାହି ଅସି ପୁଷ୍କୋଳମହି । ଚାହି ଅସିଗା ସିତେଗୀ
“କୁମ”ଗା ମନା ଅମନ୍ତାନି ।

ବିଷୟ ସମ୍ବନ୍ଧ— ଉତ୍କଳସିନି ଲେପାକ୍ତୀ ସମ୍ରାଟ ବିଜୟାଦିତ୍ୟନା
“ସମ୍ବନ୍ଧ” ହାଜିବା ଚାହି ଅସି ହୋଦୋଳମହି । ଚାହି ଅସି ଚୈତ୍ରମଣି ହୋଇ,
ଧାନା ପୂର୍ଣ୍ଣିମାନା ଲୋହିନେ । ଚାହି ଅସି ଅସାଂ ଧବା ଭାରତତା ମକ୍ଷ
ଅସାନ୍ଧନା ଚାହିନେ ।

ଶଙ୍କାଦ:— ସମ୍ରାଟ ଶାଲିବାହନନା ଚାହି ଅସି ହୋଦୋଳମହି, ସହାସି
ଚନ୍ଦ୍ର ବେଶର ଚାହି କାଂବୁନା ଚୈତ୍ର ଶୁକ୍ଳପ୍ରତିପଦତୀ ହୋଇ । ମୋରମାନ ଚାହିନା
ବୈଶାଖୀ ତାରିଖ ଅମାଳତୀ ହୋଇ । କୁମ୍ଭାଶିଷୀଦି ଭାରତପୁଷ୍ପନା ଲେପନାହିନା
୨୨ ମାର୍ଚ୍ଚମଣି ଶକାବ୍ଦ ୧୮୭୯ ହୋବା ଓଇରଗିନି । ଯରମ ଅସିନା ଭାରତନା
ଚାହି ଚାହିନାରିବା ଅସି ମନକ ଖଗଦବିନି ।

ଚାହି ସଂକଳ ଅହମ ।

ଚାହି ସଂକଳ ଅହମ ଖୋକି । ଯାହାହି— ସିରସ୍ୟ ବର୍ଷ, ସାୟନବର୍ଷ ଅବସ୍ଥ
ଚାହିବର୍ଷ । ସିରସ୍ୟବର୍ଷ ଅହମ୍ ସାୟନବର୍ଷ ଚାହି ସଂକଳ ଅସି ଅସିନା ମୌରବର୍ଷଗୀ
ସହୁ ଚାହିବିନି ।

ସିରସ୍ୟବର୍ଷ— ନିଃ + ଶରମ, ନି ଅର୍ଥ ନିଃ = ନିଃଶରମ ବର୍ଷ =
ଖୋଜନା ମହାକୀ ମହାକୀ ଶୁଭ ଅସିନା । ଚାହିବର୍ଷ ଯାହା ଦାହିବର୍ଷ, ଯାହା

মতঃ ইয়া ভোগদোক্তবা লেদবা চহি হাজিৰনি । মুমিৎনা লেদবা খুৱাল মচাক অমদগী হোৱনা চহিখবনা অমোক খুৱাল মচাক অতুদা হজ্জনলকপদা চংবা মতম অতুনা নিয়গ বৰ্ষ অমা শাই । ৱাশি চক্ৰ লেদবা চহিবনি, মাত্ৰমনা নক্ষত্ৰসীংসু চহবা মক্ষম হোংদবনি । ময়ম অসিদগী মেঘৱাশিগী আদি বিন্দু অশ্বিনী নক্ষত্ৰনা মুমিৎনা লৈবা মতম পৃথিবীগী দৈনিক আবত'ননা মথং মথং উৰুৱ লৈছনা লাক্ৰনা মক্ষম আদি বিন্দু অত্ৰ অমোক যোবা মাত্ৰদা দিন ৩৬৫ ঘণ্টা ৬ মিনিট ৯ সেকেণ্ড ৯ ৭ চংই, মাসিনা ওইবা চহি অত্ৰবু নাক্ষত্ৰিকী বৰ্ষ মাত্ৰম্বা হাজিৰগা অচলবৰ্ষ কোই ।

সায়ন বৰ্ষ,— “স + অয়ন” খোঙচৎকা লোইনবা হাজিৰনি, মাত্ৰদি অচৎপা চহিবু সায়নবৰ্ষ কোই । বাসস্তিকা ক্ৰান্তিপাত বিন্দুনা লৈবা মক্ষমদা মুমিৎনা লৈবদগী হোৱনা পৃথিবীনা উৰুৱ লৈছনা লৈছনা মক্ষম অতুদা পমোক হজ্জকতুনা লৈবদা চংবা মতম অতুনা সায়ন বৰ্ষ অমা শাই । মাসিগী অসম্বা অৰ্থদি বাসস্তিকা ক্ৰান্তিপাত বিন্দু লৈবদগী হোৱনা সায়ন বৰ্ষ সাই । ঋতুগী প্ৰভাবনা চংলকপদি মাসিদগী হোই । ভোইগুমসু নিয়গ মেঘদি বিন্দুনা লৈবদগীদি ঋতুগী প্ৰভাব সন্দোহে ।

সায়ন বৰ্ষাৰ্ণৱ পৰিমাণদি দিন ৩৬৫ ঘ ৫ মিনিট ৫৮ সেকেণ্ড ৮ ৫ নি অয়ন গতি লৈবা ময়মদগী বাসস্তিকা বিন্দুপাতনা চহি অম্বা সেকেণ্ড ৫০ (বিগুজ সিদ্ধান্ত পঞ্জিকাগী মততা সেকেণ্ড ৫০ ৩) ৱাশিচক্ৰগী অশ্বিনী বিন্দু মেঘ ৱাশিচক্ৰগী মত্ৰলোমদা চংলি । মাত্ৰম্বা হোৱনা চহি ৭২ ঘা অংশ ১ চতুৰ্থকখিবনা চহি ৭২ দা লোম্বা তুংবা হজ্জকতুনা সায়ন

মাদ্রাস, হাইদ্রাবাদ, সচল = অচল চাহি হৌই । বিস্ত্র শাস্ত্রদগী ঐখোইনা
খাই, মাদ্রাস, — খৃষ্টাব্দ ৩১৯৮ মেঘগী আদি বিন্দুদা বাসন্তিকা ক্রান্তি-
পাত বিন্দু লৈরমই । খৃষ্টাব্দ ৩১৯৮গীনা মতম অসিদগী খৃষ্টাব্দ কাউবা
মসিং খিববাদি কুমসি চাহি ১৬৩৮ স্তরে ।

চাহি ৭২৮ অয়ন গতি অংশ ১ ওইরবাদি, মথক্কা লৌখলিবা
মতম অদুগী মনুদা আলোক অপসরণ সংস্কারগা লোইনারবাদি চাওরাৱা
২৩' ১৫' কলা ওই । মরম অসিদগী মতম অসিদা মেঘ রাশিগী আদি
বিন্দুদগী অংশ ২৩' বিস্ত্রং ছেয়া মতুলোৱদা হন্দোকনা বাসন্তিকা
ক্রান্তিপাত ওইরে । হিসাব অসিদা ক্রান্তিপাত দিননা অহানবাদি চৈত্র
তাং ৩০ ওইরবাদিগী মুমিৎ ২৩নি হজৎখরে, অদুনা হজ্জিক্তি চৈত্র তাং
৭তা ক্রান্তিপাত ওইরে । মরম অসিদগী ভারত সরকারনা নোনা হৌ-
দোকপা চহিনা চৈত্রগী তাং ৮দা হৌই, অদুনা মাসি তাইবংপানবগী
শাস্ত্রপুস্তদগী মানা অহানবা বেদদগীনা হজ্জিক কাউবা চেলিবা শাস্ত্র
পুস্তাগী মান মর্যাদা ঙাক্তুনা ভারতকী ঋষিগুস্তা পণ্ডিতসীংগা লোইনা-
ছুনা ভারত সরকারনা প্রাদেশিক সরকার পুস্তাগা তাম্রাঙনা লেপখুবনি ।

কুমসি শকাব্দ ১৮৭৯ স্তরা চাহিগী মরুওইবা খৌদোক ।

ভারতবর্ষদা নয়্য পরসা চংপা হৌবা অমস্ত্র মতম কুইনা মোৎতুনা
লৈরবা পঞ্জিকা সেংদোকতুনা বৈজ্ঞানিক ভিত্তিমা ভারতপুস্তাগী ওইনা
পঞ্জিকা জাত অমা হৌদোকতুনা চংপা খবক অনিসিনা কুমসিগী
ইখবাইমস্তগী হেনবা খৌদোকনি । মাহম ভৌতুনা ধর্ম্মনা সেংদোকপা

অসি বেদকালদগী হোনা হুজিক ফাউবা মথং মথং তৌরক্কবনি ।
 মাসিতনা ধর্ম্যবু ডাকতুনা হুজিক ফাওবা হিন্দু জাতিনা তাউংপানবনা
 হিংস্রনা লৈরিবনি, নত্রবদি হিন্দু জাতি লৈরমই হাঙ্গিবা হুজিক্তি কাউ
 গুগদবনি । মাসুম তৌতুনা হোংদোকলকপা অসি মাসুপ য়ামলে,
 হাঙ্গিবা সিংখাবা ওমদরে । ঐথোইনা মহাভারতনাচিংবা প্রাচীন গ্রন্থ
 সীংদা ইচোই চোইনা লৈবা ময়াম অত্র উবা ফংই । ইকুই কুইদনা
 হাঙ্গিরবনা কলি অসিমস্তদা হোংলকপা মস্তদা মসিং লাকপা ওমদনা
 য়ামথরে । খুদমগীদমক কলিগী খজিক্তং লোংখংলবদা—

‘অশ্বমেধং গবালস্তুং সংন্যাসং পলপৈত্রিকং ।
 দেবরেন স্মৃতোংপত্তিৎকলৌপকং বিবর্তয়েৎ ।’

অশ্বমেধ যাগ তোবা, গবালস্তু যগ হাংপা যাগ তোবা, সংন্যাস
 তোবা (ব্রাহ্মণ নস্তবনা লস্বোইবা) পিতৃকর্মা-প্রাক্কদা শা, ডা পীজবা
 মঠেতনা মনাও নিপানা মচাপীবা মড়া অসি কলি যুগতা যাদ্রবা অশ্বম্মা
 ময়াম্মা ডাংনাতুনা তোরুথরে । মাসুম তৌতুনা ময়ামনা লেপনখরবা
 হা অসিদি বেদনা হাঙ্গিবগা চপমায়না লোগদবনি, অশ্বম্মা শত্ৰুনা হাঙ্গি
 অমম্ম চেনরি,—

‘সমস্ত শচাপি সাধুনাং প্রমাণং বেদবৎভবেৎ ।’

ভারতীয় জাতিসীংগী অসিগুম্বা চেনবিসি মঠেতনা হেমা চেনা
 মহোশানা ডাকলমই । খুদমগীদমক হাঙ্গিরবদি, নোংখুং বাএন লাইরিক
 অসিনাচিংবানি । ইকুইবু কুইদরি, স্মার চন্দ্রকীর্তি মহারাজ, কে, সি,
 এস, আইগী স্মা মহাকথকতা বাগৈগী পীবা, অমম্ম অতম অর্থোসীংগা
 লোইননা শ্রীশ্রীগোবিন্দগী অগ্রদা লেপনাখিবা-পুত্ৰাধক অত্র ঐথোইনা

হজিক ডাকই। এক বলাই তিন্নবা বাইরুক তিন্নবানা পোকপা মচা, চাখম সেনাক ফাউবা যাদবা অসিনাচি'বা লেপলমই, মাতৃবন্ধুনা সিতৃবন্ধুনা পুরোন অন্তপ হাঙ্গিবা কল্পমই। শ্রীবাধাজন্মবা মুমিৎ যুংবদা পারণা ভোবা স্বাএন অসি তোরসি মতুং নোংমা কে'নবদা বৃষভানু উৎসবতা পারণা ভৌনসি শ্রাক মুমিঙা জ্ঞাতি চাক চাবা, ডা চাবা তোক্তরসি হাঙ্গিনাখিবা, মাতৃ তিঙোলনা ফকলোংলা ইতুনা কৈথেন খুদিংদা খেংখিবা অতু হাজিক ফাউবা ঐথোইনা ডাক্তাবা যাদে, অসিগুমবা লৈপাকনা নিংথোনা মাসিদি তৌনারমুসি হাঙ্গিনাখরবাবু ডাক্তরবধি ঐথোইনা তাইবংলা জাতি অমা ওইনা হিংবা গুন্ডা হৌন্দে অইন' শান্ত্রনা মানুস ডাংনাখুবাবু বেদগী বচনমকনি, হাঙ্গিনা লৌ অন্ত' স্বাএন তৌরিবা অসিনি। মিতৈদি লৈপাক নিংথো হৌতুনা ভৌবা নত্রবাসু মহাক মহাকী বাগৈতনা বলাইতনা ডাংনাখুবাসু বেদগী স্ব গুন্ডা ডাক্তরকই, কনাগুন্ডা বাগৈনা মাইরেন চানারমুসি, হাঙ্গিখবনা মাইরেন চাক্তরগা মশাদা খুদম পাল্লি হাঙ্গিনা ডাকনির, মানুস্বা ভেরা চ'নাখক-রমুসি ডাংনাখবনা হজিক বলাই অতুনা ভেরা চাক্তরগা মশাদা পানরা উনিরবা অসিনি।

চুন্নাগী লৈপাক অমন্তনা ভৌবা নন্তনা ভারতবর্ষ পুন্ডনা হৌতুনা চিহি ৬৮ চুপনা হোৎনরকতুনা ঋষিগুন্ডা পণ্ডিত পুন্ডামকতা প্রাদেশিক সরকার পুন্ডাগা তান্নারতুনা মাসি চৎনারসি হাঙ্গিগী তোক্তরসি হাঙ্গিনা লেপনাখুব', নখোইসু চৎলো হাঙ্গিতুনা পীরকপাবু ঐথোইদি ইমোই হাঙ্গিবাসি চুন্নাগী আখ্যাত্তকতুনা শোকপা নন্তনা আইনগী খোংদসু ধর্ম-দাস্ত পুন্ডামকতা অপরাধিনি, হাঙ্গিবাসি, ময়েকনা তাবনি, ইত্যংবিত্তয়েণ।

